

HERBARIUM
PEDEMONTANUM

CURANTE

ALOYSIO COLLA

VOL. VII.

TAURINI
EX REGIO TYPOGRAPHEO
1837

Ann. ext. 5.

W 2111 0111

1111 0111

1111 0111

1111 0111

1111 0111

1111 0111

1111 0111

1111 0111

HERBARIUM

PEDEMONTANUM

JUXTA

METHODUM NATURALEM DISPOSITUM

ADDITIS NONNULLIS STIRPIBUS EXOTICIS

AD UNIVERSOS EJUSDEM METHODI ORDINES EXHIBENDOS

CURANTE

ALOYSIO COLLA

AMPLISS. JURISCONSULT. COLLEG. R. TAURIN. UNIVERSIT. COOPTATO -
R. SCIENTIAR. ACAD. ET R. SOCIET. AGRICULT. TAURINENS. SOCIO - SOCIET.
NAT. SCRUT. HELVET. - SOCIET. LINN. PARISIENS. - SOCIET. IMP. R.
PATRIOT. OECONOM. BOHEM. - ACAD. SCIENT. NAT. PHILADELPH. - R.
SOCIET. AGRAR. ET OECONOM. CALAR. - R. ACADEM. SCIENT. LITTER. ET
ART. LUGDUN. - I. ET R. ACADEM. OECONOM. AGRAR. FLORENT. - SOCIET.
MEDICO-BOTAN. LONDIN. - R. BOTANIC. SOCIET. RATISBON. - R. SOCIET.
BORBON. ACAD. SCIENT. NEAPOL. - ACADEM. SCIENT. BONON. SODALI
ETC. ETC.

VOL. VII.

SISTENS FUNGOS

AD INDICEM NOMINUM VERNACULORUM

AUGUSTÆ TAURINORUM

EX TYPIS REGIIS

1837

C58
V. 7

Subclassis. III.

LIBRARY
NEW YORK

Fungi Linn:

(Pers: syn: meth: Fungor: Gott: 1801. = Nees
Esenbeck *syst: der Pilze* etc. Nurub: 1817. =
Fries *syst: mycologicum* Lund: 1821. = Spr: *syst:*
IV. p. 376. = Bartk: *ord: nat: p. 5.*).

Char: essentialis.

» Expansiones corporibus organicis emortuis vel
» putrescentibus rarius viventibus vel ad terram af-
» fixæ, e cellulis uniformibus vel difformibus (dis-
» cretæ, solutæ, contiguæ, concretæ) varie compo-
» sitæ, omnibus organis simul exortis a centro un-
» dique extensæ, semel fructificantes. Fructificationis
» organa obscura. *Sporidia* simplicissima vel in *floccos*
» abeuntia, modo clausa sc: in *utero* contenta, sæpe
» (in Fungis superioribus) receptaculo aperto (*Hy-*
» *menium*) immersa et tunc quandoque in proprias
» cellulas (*Asci*) inclusa. »

Obs: 1.^a Subclassis quidem naturalissima, sed inter
omnes extricatu difficillima tum ob ingentem stirpium
copiam, cum ob substantiam fere prorsus in omnibus
homogenam, ac formarum colorumque lusus et fru-
ctificationis ab uno ad alterum statum facillime ab-
euntis tenebras; varie a Mycologis divisa pro varia
eorum opinione circa fructificationis organa. Modo

fere omnes, paucis mutatis, systemati celeberr: FRIESII assentiuntur, quod ipse sequar, classibus tantum in ordines conversis. Consule præter Auctores supra citatos, præsertim pro iconibus, quarum defectu frustra stirpes perquiruntur, insignia opera præstantissimorum BULLIARD *Hist: des Champignons de la France* Paris 1791.; SOWERBY *Engl: fung:* London 1796 - 1814.; VIVIANI *Funghi d'Italia* Genova 1834-35-36.

Obs: 2.^a In *Fungis* regiones nostras colentibus enumerandis permultæ stirpes forsân omissæ fuerunt quamquam maximam quo fas fuit diligentiam adhibuerim tum in ipsis legendis, cum Auctores nostrates consulendo, præsertim pro ligusticis amicissimum humanissimumque Equitem VIVIANI, et pro sabaudis sollertissimos HUGUENIN et BONJEAN, qui omnes pretiosas notas mihi præstaverunt, et erga quos grati animi significationem hic speciatim testor; attamen in tanta specierum, inter quas magna pars fugacissima vel microscopica, mole, quomodo fieri potest ne errores gravesque etiam prætermissiones occurrant?

Obs: 3.^a Crescunt *Fungi* præcipue in locis humidis et calidioribus ubi corporum organicorum putredo acceleratur; multi citissime explicantur et mox pereunt; pauci coriacei vel suberosi aut sub-lignosi perennant; omnes maximam gaz azotici quantitatem continent, unde plures foetidi, alii venenati vel suspecti, alii et pauciores nutritivi.

ORDO CCXI.

HYMENOMYCETES

(Fries syst: mycol: I. p. 1. classis propria =
 Bartl: ord: nat: p. 7. =
Fungi genuini Spr: syst: IV. p. 377.).

Char: essentialis.

» *Hymenium* nudum ascophorum. *Asci* in super-
 » ficie collocati immersi plerumque fixi sporidiis in
 » ascis seriatim dispositis (*Evoluti* LINK:); vel asci
 » haud evoluti, sporidiis in ambitu nidulantibus (*Pro-*
 » *totypi* NEES:). »

Obs: Ordo comprehendens omnes Fungos magis perfectos seu superiores, radicibus e fibris mucosis tenuibus subinde simplicibus fusiformibus, receptaculo carnosio vel suberoso forma varia contextu solido subfloccoso, vel substantia vesiculosa homogenea forma globosa in cupulatam, clavæformem aut pileatam abeunte. (E nisu reproductivo vegetabilium in potestate lucis, *Fungi geogenii receptaculares* FRIES).

Trib: I.

EVOLUTI (*Asci* perfecti).

Obs: Ex forma *receptaculi* dividuntur *Evoluti* in 4. sectiones (ordines proprii FRIES), sc: *pileatos*, *clavatos*, *mitratos*, et *cupulatos*.

Sect: I. *Pileati*.

Fungus et *Agaricus* Tourn: = *Fungi pileati* Dill:
 Nees: = *Agaricoidei*, *Hypnoidei*, *Gymnodermata*,
 et *Chantarelloidei* Pers:

» *Receptaculum* dilatatum subinde ramosum in for-
 » mam orbiculatam tendens; *hymenium* inferum; *asci*
 » *fixi*. Genera ex FRIES 12., ex SPR: 7. »

I. *AGARICUS* Lin: gen: 1074. = Fries syst: mycol: I. p. 9.
 = Spr: syst: n. 3469. = Lam: ill: t. 884. =
Amanitæ, *Russulæ*, *Lectarii*, *Coprini* spec: non-
 nullæ quorund:

» *Hymen*: lamellatum, lamellis simplicibus para-
 » lellis longitudinaliter ascigeris. »

Obs: Genus præ ceteris vastissimum, constans ex
 FRIES 720. stirpibus circiter, ex SPR: 644., proinde
 difficillime determinandis, in series et sub-series rite
 divisis, attamen pro nonnullis adhuc obscuris. Fungi
 stipitati, stipite numquam reticulato, raro oblitterato,
 pileo carnoso vel membranaceo, velo vario vel nullo.

Series 1.^a

LEUCOSPORUS (Velum varium vel nullum;
 lamellæ immutabiles; sporidia alba).

A *Amanita* (Stipes centralis velatus; velum duplex,
 universale discretum parziale annuliforme
 sub-persistens).

* 1. *A. Phalloides* = Fries l. c. p. 13. = Spr:

syst: IV. 418. = Viv: fung: p. 14. t. 14. f. a et t. 15.
A. bulbosus Bull: champ: t. 577. Schæff: fung: t. 241.
 f. 4. Vern: *Cucamele* (*Eur:* in sylvis solo humoso
 frequens vere et æstate. *Pedem:* in campis æstate et
 autumnò ALL: n. 2668. BALB: el: p. 3. BIROLI fl: acon:
 II. p. 225. omnes sub *A. bulboso*). Inodorus edulis
 (suspectus ex Viv:), pileus sub-squamosus margine
 lævi, stipes fartus sub-æqualis volva bulbiformi nunc
 laxa nunc marginata. Variat colore ab albo-virescente
 ad flavum et fuscum. Huc spectat sec: STEUD: *A. stramineus*
 SCOP: omissus a FRIES et SPR: abundans in
 sylvis vallis *Pisii* Maj: - Jun: CUM: spec: p. 9. Pro
 varr: cons: Viv: l. c.

* 2. *A. sertatus* = Viv: fung: p. 15. t. 14. f. 5.-9.
 = *A. Phalloides* Vaill: non Fries (In sylvis castanea-
 rum et quercuum secus *il Bisagno* prope *Genuam*
 Viv: l. c.). Differt a priori, cui valde affinis, præser-
 tim stipite *exannulato*, volva etiam *supra bulbum*
adhærente in lacinias *fissa*; suspectus.

* 3. *A. vaginatus* = Bull: champ: t. 512. et 98.
 = Fries l. c. p. 14. SPR: syst: IV. 418. = Viv: l. c. t.
 59. (*Eur:* ad terram incultam. *Pedem:* æstate in clau-
 stro *Carthusiæ Pisii* sub Castaneis CUM: sp: p. 10.
 In collibus *Taurinens:* RE fl: tor: II. p. 284. sub *A-*
manita livida. Prope *Genuam* in castanetis Viv: l. c.).
 Suspectus, pileus junior campanulatus sub-squamosus
 margine sulcatus lamellis albis, stipes fistulosus lon-
 gus superne attenuatus sericeo-squamulosus volva va-
 ginali. Variat colore albido (*A. fungites* BATSCH:), gri-
 seo-livido (*A. lividus* et *plumbeus* Auctor:), cæsiò
 (*A. hyalinus* SCHÆFF:), spadiceo (*A. badius* SCHÆFF:),

et fulvo (*A. fulvus* SCHÆFF:). *A. badius* SCHÆFF: crescit ubique in collibus ALL: n. 2717.

* 4. *A. urceolatus* = Viv: l. c. p. 13. t. 14. f. 1. 4. et 17. f. 8. (In ericetis *Ligur*: orient: Viv: l. c.). Pileus hemisphæricus demum depressiusculus umbonatus margine striatus lamellis adnatis candidis, stipes nudus elongatus fistulosus basi exceptus volva subbipartita urceolata. Pileus in typo murinus in var: spadiceus.

* 5. *A. ovoideus* = Bull: t. 364. = Fries l. c. p. 15. Spr: l. c. = Viv: l. c. p. 38. t. 34. (*Eur*: austr: in sylvis *Acerum*. In pinetis maritimis præcipue prope *Chiavari* in *Ligur*: orient: Viv: l. c.). Edulis magnus, pileus ovoideus albicans margine reflexus non sulcatus lamellis lineari-ellipticis, stipes crassus farctus floccoso-squamulosus annulo candido fugaci volva adnata persistente.

* 6. *A. cæsareus* = Schæff: fung: t. 258. = Viv: fung: p. 34. t. 30. = Fries l. c. p. 15. Spr: syst: IV. 418. *A. aurantiacus* Bull: champ: t. 120. Vern: *Boulè real* (*Eur*: austr: in sylvis. *Pedem*: autumnno locis pinguibus humidis ALL: n. 2673. RE fl: segus: p. 91. In sylvis ac locis soli expositis tam collium quam planitiei BALB: fl: taur: p. 224. RE fl: tor: II. p. 285. sub *Amanita cæsarea*. In sylvis totius *Ligur*: Viv: l. c. *Sabaud*: BONJEAN in litt: sub *A. aurantiaco*. In nemoribus montium frequens BIROLI fl: acon: II. p. 224. sub *A. aurantiaco*). Edulis deliciosus, pileus junior hemisphæricus aurantiacus margine striatus lamellis luteis, stipes farctus sub-æqualis albo-luteus volva laxa alba.

* 7. *A. muscarius* = L. sp: 1640. = Fries l. c. p. 16. Spr: syst: IV. 418. = Viv: fung: p. et t. 29. *A. pseudo-aurantiacus* Bull: champ: t. 122. (*Eur*: in sylvis ubique. *Pedem*: ad oras sylvarum locis apricis ALL: n. 2708. In castanetis autumnno RE fl: segus: p. 91. In sylvis collium et *della Mandria* BALB: fl: taur: p. 223. RE fl: tor: II. p. 285. sub *Amanita muscaria*. In nemoribus collium BIROLI fl: acon: II. p. 224. In sylvis totius *Ligur*: VIV: l. c.). Habitus prioris, sed venenatus ac distinguendus pileo sæpius *albo-verrucoso*, lamellis *albis*; volva *obliterata squamosa*. Variat statura majori et pilei colore sæpius tamen *aurantiaco*. Cons: pro varr: VIV: l. c.

* 8. *A. pantherinus* = L. suec: 1236. = Fries l. c. p. 16. Spr: syst: IV. 418. = Viv: fung: p. et t. 26. *A. maculatus* Schæff: fung: t. 90. (In sylvis montosis post pluvias sat frequens Aug: - Oct: Similibus locis circa *Genuam* vulgo *Tignosa* dictus VIV: l. c.). Differt a præcedenti pileo generatim *fusco æqualiter olivaceo-verrucoso*, stipite *æquali* nec bulboso, volva *ochreate-adnata* non squamosa; suspectus.

* 9. *A. solitarius* = Bull: champ: t. 48. et 593. = Fries l. c. p. 17. = Spr: syst: IV. 419. (*Eur*: in dumetis alibique Aug: - Sept: *Pedem*: ad semitas locis umbrosis collium *Taurin*: ac vineæ *di Righin Natalin* initio Aug: BALB: fl: taur: p. 223. RE fl: tor: II. p. 306. Ad oras sylvarum præsertim in collibus BIROLI fl: acon: II. p. 224.). Vix edulis candidus, pileus sub-squamosus margine sub-striatus, stipes solidus æqualis squamosus volva bulbosa.

* 10. *A. rubescens* = Fries l. c. p. 18. = Viv: fung: p. 22. t. 22. et 23. = *A. pustulatus* Schæff: fung: t. 91. non Pers: *A. verrucosus* Curt: non Pers: Battar: t. 6. f. 3. (*Eur:* in sylvis et campis sterilibus ubique. *Pedem:* in pascuis et sylvis montanis ALL: n. 2666. BALB: misc: bot: p. 67. sub *A. pustulato*. RE fl: tor: II. p. 285. sub *Amanita rubescente*. In pinetis prope *Genuam* Viv: l. c.). Suspectus, pileus inæqualiter verrucosus verrucis farinosis margine lævis, stipes longus firmus rubescens squamosus volva oblitterata sub-bulbosa. Variat colore pilei a pallescente ad fuscum, caro autem constanter rubescens. Omissus a SPR: et forsan confusus cum *A. pantherino* vel cum seq: EX SYN: BATTAR: non dubito, plantam ALL: ad speciem FRIESII esse referendam. *A. pustulatus* PERS: est alia planta pertinens ad *Limacia*. *A. verrucosus* PERS: ducitur ad *A. pantherinum* DC. fl: fr: suppl: p. 52. a FRIES l. c. p. 16., quem crescere in collibus *Taurin:* valle *Salicis* tradit RE app: I. p. 53.; sed phrasis parum quadrat cum *A. pantherino* DC. Ceterum synonymia hujusce stirpis valde confusa. Cons: Viv: l. c.

* 11. *A. asper* = DC. fl: fr: n. 559. = Fries l. c. p. 18. SPR: syst: IV. 419. = *A. verrucosus* Bull: champ: t. 316. *A. rubescens* var: *asper* Viv: l. c. (*Eur:* in sylvis apricis sæpe locis deustis. *Pedem:* frequens in locis umbrosis vallis *Salicum* RE fl: tor: II. p. 285. sub *Amanita aspera*. In sylvis æstate crescit BIROLI fl: acon: II. p. 224. et 225. dupl: In valle *Pisii* CUM: spec: p. 68. sub *A. verrucoso* BULL:). Similiter

suspectus, vix differt a priori pileo *sub-umbonato*, verrucis *acutis*, stipite magis *attenuato*, carne *albida* in cute tantum leviter rubescente.

B *Lepiota* (Stipes centralis velatus; velum simplex universale concretum annuliforme sub-persistens).

* 12. *A. procerus* = Scop: carn: ed: 2. n. 1465. = Fries l. c. p. 20. Spr: syst: IV. 419. = Schæff: fung: t. 22. 23. Viv: fung: p. et t. 8. *A. colubrinus* Bull: champ: t. 78. et 583. (*Eur:* in hortis et sylvis vulgaris. *Pedem:* in pascuis et agris frequens ALL: n. 2710. RE fl: segus: p. 92. CUM: spec: p. 12. In horto magni *Valentini* et alibi circa *Taurin:* BALB: fl: taur: p. 223. et RE fl: tor: II. p. 286. sub *A. colubrino*. In ericetis et pascuis frequens BIROLI fl: acon: II. p. 223. sub eod: In montibus sylvosis *Ligur:* Viv: l. c. *Sabaud:* BONJEAN in litt:). Vix edulis elatus magnus, pileus fusco-squamosus margine albido-fibrillosus lamellis remotis, stipes cylindricus firmus squamulis fuscis variegatus basi bulbosus annulo mobili. *A. extintorius* L. suec: 1196. crescens penes nos in ruderatis et fimetis (ALL: n. 2664.) est sola *proceri* var: stipite *nudo*.

* 13. *A. porrigens* = Viv: l. c. p. 11. = *A. prominens* ibid: t. 12. f. 1. 3. (Prope *Florentiam* Viv: l. c. In fagetis *Ligur:* orient: idem in litt:). Pileus sphaeroideus fusco - albicans prominulus squamis in centro imbricatis in disco sparsis ochraceis lamellis albis ellipticis, stipes cylindricus fistulosus ad basim bulbosus libere annulatus albidus.

* 14. *A. mastoideus* = Fries l. c. p. 20. = Spr: l. c. 419. = Viv: l. c. p. et t. 19. Battar: p. 30. t. X. (In nemoribus *Ital:* vere. *Ligur:* ad radices Castanearum putrescentium Viv: in litt:). Tenuis gregarius suspectus, pileus albidus sub-conicus papillosus lamellis ellipticis remotis, stipes elongatus attenuatus cavus annulo fugacissimo.

* 15. *A. pruinus* = Viv: l. c. p. 21. t. 21. f. 5. 9. (*Genuæ* in ligno putrido Castanearum in caldariis Viv: l. c.). Solitarius candidus parvulus, pileus obtuse conicus hinc depressus sub-prominulus margine reflexo pruinoso lamellis ellipticis, stipes nudus cylindricus cavus.

* 16. *A. excoriatus* = Schæff: fung: t. 18. et 19. = Fries l. c. p. 21. = Viv: l. c. t. 49. (*Eur:* in arvis campestribus. *Pedem:* in pratis et vinetis ALL: n. 2697. RE fl: segus: p. 92. In sylvis collium *Taurin:* et in valle *Sassi* RE fl: tor: II. p. 286. *Ligur:* Viv: in litt:). Vix differt ab *A. procero*, cujus var: sec: PERS: et SPR: , statura constanter *minori*, pileo *lævi*, stipite *breviori lævi* nec bulboso; edulis.

* 17. *A. clypeolarius* = Bull: champ: t. 405. et 506. f. 2. = Fries l. c. p. 21. = Spr: syst: IV. 419. (*Eur:* in sylvis et vaporariis. *Pedem:* in horto magno *Valentini* terrestris et solitarius BALB: fl: taur: p. 223. RE fl: tor: II. p. 286. sub *A. colubrino* var: A. In sylvis montanis præsertim versus *Cannobbio* BIROLI fl: acon: II. p. 223. *Ligur:* Viv: in litt:). Differt a præcedenti pileo in squamas *rupto*, lamellis *approximatis*, stipite *floccoso squamoso*, annulo *fugaci*. Statura

minor quam *A. procerus*, squamæ generatim rufo-fuscae, nigrescentes in *A. felino* PERS:

* 18. *A. cristatus* = Bolt: t. 7. = Fries l. c. p. 22. = Spr: syst: IV. 419. *A. conspurcatus* W. Ber: 382. *A. colubrinus* γ Pers: p. 259. (*Eur*: in locis graminosis. *Pedem*: iisdem locis BALB: de crep: p. 20. In horto magno *Valentini* cum *procero* et *clypeolario* RE fl: tor: II. p. 286. *Ligur*: in castanetis VIV: in litt:). In hoc lamellæ *remotæ*, stipes *lævis*, odor et sapor *ingratus*.

* 19. *A. granulatus* = Fries l. c. p. 24. = Spr: syst: IV. 419. = *A. ochraceus* Bull: champ: t. 362. et 530. f. 3. pro var: a. Batsch: el: f. 24. pro var: b. Fl: dan: t. 1015. f. 2. pro var: c. Pers: ic: pict: t. 5. f. 1. 3. pro var: d. Fl: dan: t. 1248. f. 1. pro var: e. (*Eur*: in pinetis et ericetis. *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 10. pro var: a. CUM: spec: 68. sub *A. ochraceo*. In sylvis collium inter muscos RE fl: tor: II. p. 287.). Pileus ochraceus in plantis pedemontanis furfuraceo-granulosus obtuse umbonatus lamellis affixis, stipes sub-cavus elongatus basi sub-incrassatus ad medium usque ab annulo vaginatus. Variat pilei colore in b ferrugineo, in c cinnabarino, in d incarnato, in e albedo.

* 20. *A. ramentaceus* = Bull: champ: t. 595. f. 3. = Fries l. c. p. 25. = Spr: syst: IV. 420. (In *Gallicæ* graminosis. *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 3. In *Ticini* ericetis solitarius crescit Aug: BIROLI fl: acon: II. p. 223. In castanetis *Ligurum* VIV: in litt:). Pileus albus planiusculus obtuse umbonatus versus discum nigrescenti-squamosus lamellis sub-adnexis,

stipes fartus æqualis infra annulum erectum angustum squamulosum.

* 21. *A. dehiscens* = Viv: l. c. t. 49. (Prope *Genuam* Viv: in litt:). Ex ic: Viv: pileus sub-hemisphæricus luteus margine crenulatus epidermide rumpente lamellis remotiusculis albidis, stipes erectus albus squamulosus sub pileo annulatus fartus basi incrassatus fuscus radicans.

C *Armillaria* (Stipes centralis velatus;
velum simplex partiale discretum annuliforme
sub - persistens).

* 22. *A. mucidus* = Schrad: spicil: p. 116. = Fries l. c. p. 28. Spr: syst: IV. 420. *A. valens* Scop: aliique. = *A. nitidus*, *splendens* et *olivaceo-fuscus* fl: dan: t. 773. 1130. et 1372. (*Eur*: in truncis vetustis vulgaris. *Pedem*: ad caudices arborum in sylvis ALL: n. 2667. sub *A. valente*). Sub-cæspitosus, pileus tenuis glutinosus plerumque candidus lamellis adnexis distantibus lineatim decurrentibus antice evanescentibus, stipes bulbosus, annulus arcte deflexus sulcatus margine tumido sæpius fusco.

* 23. *A. melleus* = Fl: dan: t. 1013. non Schæff: nec All: = Fries l. c. p. 30. Spr: syst: IV. 420. = Viv: l. c. t. 51. sec: Auctor: in litt: *A. annularius* Bull: t. 377. et 540. f. 3. (*Eur*: ad radices arborum vulgaris. *Pedem*: ad mororum caudices in collibus BALB: de crep: p. 18. sub *A. annulario*. Autumno ad arborum truncos aut ad terram in truncorum viciniis RE fl: tor: II. p. 287. sub *A. polymyces* ex PERS: In

collibus ad arborum radices BIROLI fl: acon: II. p. 222. sub *A. annulario*. *Ligur*: ad truncos Salicum, Populi etc. *Viv*: in litt:). Cæspitosus amplus edulis, pileus sordide luteus squamis pilosis nigricantibus echinatus lamellis adnato-decurrentibus distantibus pallescentibus, stipes firmus spongiosus vix squamosus basi sub-incrassatus annulo amplo tumido patulo.

D *Limacium* (Stipes centralis velatus;
velum fugacissimum viscosum;
lamellæ adnato-decurrentes).

* 24. *A. erubescens* = Fries l. c. p. 32. = Spr: l. c. 420. = *A. carnosus* Sowerb: fung: t. 246. (In fagetis et nemoribus graminosis *Ligur*: *Viv*: in litt:). Pileus lævis albo-rubescens planiusculus margine involutus tomentosus lamellis distantibus strictis, stipes farctus sursum incrassatus squamulosus.

* 25. *A. eburneus* = Bull: t. 118. et 551. f. 2. = Fries l. c. p. 33. Spr: syst: IV. 421. = Batt: t. 21. pro var: β . *Viv*: fung: p. 17. t. 17. *A. jozzulus* Scop: (*Eur*: in sylvis frondosis et acerosis frequens Aug: - Nov: *Pedem*: in collibus *Taurin*: ALL: n. 2705. sub *A. jozzolo*. BALB: misc: bot: p. 66. RE fl: tor: II. p. 292. In sylvis montanis BIROLI fl: acon: II. p. 219. In castanetis *Ligur*: *Viv*: l. c.). Edulis candidissimus, pileus lævis exsiccatus nitens lamellis latis distantibus, stipes statura varius sæpius elongatus æqualis farctus albo-squamulosus. Variat in b pilei disco flavescente, stipite longissimo (*A. cossus* SOWERB: t. 121.).

E *Tricholoma* (Stipes centralis velatus;
velum fugacissimum flocculosum marginale;
laminæ emarginatæ vel rotundatæ).

* 26. *A. albo-bruneus* = Pers: syn: p. 293. = Fries l. c. p. 37. Spr: syst: IV. 421. = Viv: fung: p. 37. t. 32. *A. striatus* Schæff: fung: t. 38. *A. glutinosus* Bull: t. 258. 539. non Schæff: nec Fries (In pinetis Aug: - Oct: *Pedem:* similibus locis BALB: el: p. 3. *Ligur:* Viv: in litt:). Major sub-cæspitosus non edulis, pileus convexo-planus lævis viscosus umbrinus lamellis adnexis albis dente decurrentibus, stipes fæctus glaber basi sub-ventricosus umbrinus apice squamulosus candidus.

* 27. *A. caligatus* = Viv: fung: p. 40. t. 35. (*Ligur:* orient: in pinetis di *Chiavari* Viv: l. c.). Differt a priori, cui affinis, monente cl: Auctore, pileo late hemisphærico purpurascente margine revoluto albicante, stipite inferne late squamoso maculato, et præcipue præsentia veli e membrana in annulum spurium persistente orti; suspectus.

* 28. *A. fulvus* = Bull: t. 555. f. 2. et 574. f. 1. = Fries l. c. p. 37. = Spr: syst: IV. 421. *A. incertus* Schæff: fung: t. 62. (In dumetis, pratis alibique frequens Aug: - Sept: *Pedem:* in sylvis *Stupinixii*, *Venariæ* et collium *Taurin:* BALB: de crep: p. 20. RE fl: tor: II. p. 305. In sylvis vallis *Ticini* frequens BIROLI fl: acon: II. p. 220.). Magnus sub-gregarius vix edulis, pileus carnosus convexus viscosus rufo-fulvus sub-squamulosus passim umbonatus lamellis latis ad-

nexis flavis sæpe rufo - maculatis, stipes firmus sub - æqualis fibrillosus rufescens. Variat lamellis pallidis.

* 29. *A. Russula* = Schæff: fung: t. 58. pro var: a et 75. pro var: b = Fries l. c. p. 38. = Spr: syst: IV. 421. (In sylvis autumnno. *Pedem*: in valle *Segusiana* BALB: misc: bot: p. 63. Vulgaris in *Mocchiarum* sylvis autumnno RE fl: segus: p. 92. non fl: tor: II. p. 300.). Edulis, pileus sub-depressus viscosus granulatus roseus lamellis candidis sub - liberis, stipes concolor solidus æqualis apice squamulosus brevis in var: a longus in b.

* 30. *A. prasinus* = Schæff: fung: t. 218. = Fries l. c. p. 39. = Spr: syst: IV. 422. (Locis muscosis initio autumnni. *Pedem*: iisdem locis ALL: n. 2716. In sylvis *Venariæ* BALB: fl: taur: p. 224. RE fl: tor: II. p. 306.). Vix edulis, pileus sub-compactus plano-convexus squamoso-viscidus pulvinatus luteo - viridis lamellis liberis luteis, stipes crassus solidus tuberosus flavescens.

* 31. *A. miculatus* = Fries l. c. p. 39. = Spr: syst: IV. 422. = *A. granulatus* Schæff: fung: t. 21. (In quercetis alibique rarus Aug: - Sept: *Pedem*: in sylvis aridis et pratis in declivio positus ALL: n. 2680. sub *A. granulato*). Differt a priori pileo *granulato* luteo - viridi, lamellis *adfixis lacteis*, stipite *æquali fibrilloso albedo-fuscescente*.

* 32. *A. flavo - virens* = Pers: syn: p. 319. = Fries l. c. p. 41. Spr: syst: IV. 422. *A. equestris* L. sp: 1642. = *A. aureus* Schæff: fung: t. 41. (In pinetis siccis et ad viarum margines Sept: - Dec: *Pedem*: in sylvis montanis ALL: n. 2685. sub *A. equestri*).

Non edulis, pileus compactus flexuosus sub-squamosus flavo-rufescens lamellis confertis sulphureis, stipes brevis solidus durus sulphureus intus albus.

* 33. *A. vaccinus* = Schæff: fung: t. 25. = Fries l. c. p. 42. Spr: syst: IV. 422. = *A. rufus* Pers: ic: et descr: t. 4. f. 4. (In pinetis montosis serotinus. *Pedem*: in sylvis *Canapiciens*: ALL: n. 2688.). Non edulis, pileus campanulatus umbonatus rufus squamis pilosis lacerus margine tomentosus lamellis adfixis albidio-rutilis sub-distantibus, stipes crassus ventricosus rufus fibrillosus.

* 34. *A. Myomyces* = Pers: syn: p. 345. = Fries l. c. p. 44. Spr: syst: IV. 422. = *A. terreus* Schæff: fung: t. 64. pro var: a. *A. argyraceus* Bull: 423. f. 1. et 513. f. 2. pro var: b. *A. multiformis* Schæff: sec: Steud: (In nemoribus præsertim in pinetis Oct:-Nov: *Pedem*: in nemoribus collium *Taurin*: BALB: de crep: p. 18. et fl: taur: p. 222. BIROLI fl: acon: II. p. 221. sub *A. argyraceo*. Secus viam quæ ducit ad *Montemcalerium* pro var: a et in sylvis collium *Taurin*: pro var: b RE fl: tor: II. p. 292. Ad radices arborum verno tempore ALL: n. 2707. sub *A. multiformi* ex SCHÆFF:). Non edulis, pileus siccus glaber sub-squamosus fusco-lividus vel albidus sub-irregularis lamellis sub-distantibus albidis, stipes compactus sub-inæqualis albidiusculus fibrillosus subinde squamosus. Variat multimode.

* 35. *A. tumescens* = Viv: fung: p. 35. t. 31. (*Ligur*: locis herbidis *di Arenzano*, *Savona*, *Lavagna* etc. Viv: l. c.). Medius gregarius valde venenosus, pileus hemisphæricus albicans margine reflexus la-

mellis adnatis antice acuminatis ochraceis demum pallidis, stipes farctus basi ovato-incrassatus pileo concolor annulo fugacissimo.

* 36. *A. graveolens* = Pers: syn: p. 361. = Fries l. c. p. 45. Spr: l. c. 428. = Ic: ? (In graminosis German: In apricis herbosis Ligur: Viv: in litt:). Pileus crassus sub-hemisphæricus fuligineo-cinereus lamellis emarginatis sordide albis, stipes solidus albidus externe sub-fibrillosus; odor et sapor fortis.

* 37. *A. frumentaceus* = Bull: t. 371. f. 1. = Fries l. c. p. 46. = Spr: l. c. 434. (*Gallia*, Ligur: cum præcedenti Viv: in litt:). Gregarius non edulis, pileus convexus obtusus glaber lutescens lamellis liberis concoloribus, stipes solidus æqualis fuligineus rufo-striatus.

* 38. *A. sejunctus* = Sowerb: t. 126. = Fries l. c. p. 47. Spr: syst: IV. 433. = *A. candidus* Schæff: t. 225. (In pinetis Sept: - Oct: *Pedem*: in sylvis montanis frequens ALL: n. 2663. RE fl: segus: p. 91. sub *A. candido*). Vix edulis, pileus sub-umbonatus siccus flavus nigrescenti-pilosus lamellis emarginatis latis stipiteque solido candidis.

* 39. *A. decastes* = Fries l. c. p. 49. = Spr: l. c. 423. = *A. cinerascens* Bull: t. 428. Viv: l. c. p. et t. 20. (In fagetis et quercetis Ang: - Sept: Ligur: secus il *Bisagno* prope *Genuam* rarus Viv: l. c.). Subcæspitosus vel solitarius, pileus inæqualis sæpe sinuatus glaber cinerascens lamellis rotundatis albis, stipes solidus albo-pulverulentus cylindricus squamulosus.

* 40. *A. nudus* = Bull: t. 439. = Fries l. c. p. 52. = Spr: syst: IV. 439. (In sylvis et hortis Sept: - Nov: Vol. VII.

Pedem: in sylvis montanis BIROLI fl: acon: II. p. 222. CUM: spec: p. 68.). Gregarius medius, pileus carnosus planus vel depressiusculus glaber lilacino-rufescens lamellis rotundatis latiusculis confertis, stipes solidus basi sub-incrassatus nudus.

F *Russula* (Stipes centralis nudus; pileus carnosus demum depressus; lamellæ æquales exsuccæ).

* 41. *A. alutaceus* = Pers: syn: p. 441. = Fries l. c. p. 55. Spr: syst: IV. 430. = Bull: t. 509. Q pro typo. *A. olivaceus* Schæff: fung: t. 204. pro var: d (In sylvis nemorosis Aug:-Sept: *Pedem:* iisdem locis ALL: n. 2709. sub *A. olivaceo*? In ericetis *Ligur:* Viv: in litt:). Major vix edulis, pileus sub-compactus margine demum sulcatus colore vario lamellis latis alutaceis, stipes crassus plenus. Huc videtur spectare planta ALL: ex descr: et syn: SCHÆFF:, color pilei olivaceus stipitis roseo-albidus. Pariter huc referendus sec: STEUD: *A. quinquepartitus* L. a FRIES et SPR: omissus et a CUM: sp: p. 7. enumeratus.

* 42. *A. luteus* = Huds: II. p. 611. = Fries l. c. p. 55. Spr: syst: IV. 432. *A. inanis* Scop: carn: p. 411. = Ic:? (In fagetis alibique Aug: - Sept. *Pedem:* secus rivulum *di Sassi* in collibus *Taurin:* BALB: misc: alt: p. 42. In sylvis RE fl: tor: II. p. 300. sub *A. Russula luteo*). Vix edulis mediocris, pileus plano-depressus sub-viscosus flavus lævis lamellis angustis confertis æqualibus vitellinis, stipes sub-cavus tenuis elongatus albus.

* 43. *A. emeticus* = Schaeff: fung: t. 15. = Fries l. c. p. 56. Spr: syst: IV. 431. *A. integer* Bolt: t. 1. alique pro typo = Fl: dan: t. 1009. pro var: a. Schaeff: t. 93. pro var: b, t. 94. pro var: c. Buxm: cent: V. t. 45. f. 2. pro var: d. Vern: *Pissacan* (Frequentissimus in sylvis æstate et autumno. *Pedem*: in sylvis apricis collium ALL: n. 2704. BALB: fl: taur: p. 215. sub *A. integro*. RE fl: segus: p. 91. et fl: tor: II. p. 300. sub *A. Russula emetico*. In sylvis di *Alpignano* et della *Mandria* RE app: I. p. 53. In pratis et opacis sylvis locis alpinis et subalpinis ubique Cum: spec: p. 7. sub *A. integro*. In *Ligur*: ericetis Viv: in litt: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Causticus magnus, pileus compactus generatim rubescens sed colore varians margine demum sulcatus lamellis latis subdistantibus candidis, stipes firmus plenus colore varius intus constanter albus. An huc referendus *A. Georgii* L. (BULL: t. 509. f. R) quem memorat ALL: n. 2703.? Cl: FRIES illum junxit primo cum *A. gamboso* (p. 50.), deinde ad var: d *A. emetici* eundem ducit (p. 57.); in hoc pileus constanter flavus; insuper edulem esse dixit ALL: *A. pectinatus* BULL: t. 509. huc quoque ducitur a cl: DC. fl: fr: n. 369. sub var: β ; in pascuis nostris vulgaris BALB: fl: taur: p. 515. RE fl: tor: II. p. 305. BIROLI fl: acon: II. p. 210.

* 44. *A. ruber* = DC. fl: fr: n. 372. = Fries l. c. p. 58. Spr: syst: IV. 430. = *A. sanguineus* Bull: t. 42. non Wulf: (In sylvis Jul: - Sept: *Pedem*: in collibus *Taurin*: frequens BALB: misc: bot: p. 64. RE fl: tor: II. p. 289. In valle *Pisii* Cum: spec: p. 68. omnes sub *A. sanguineo*. In ericetis *Ligur*: Viv: in litt:).

Causticus magnus, pileus planiusculus rubro-sanguineus compactus lævis lamellis sub-furcatis candidis, stipes firmus albidus sæpe roseo-tinctus.

* 45. *A. furcatus* = Pers: syn: p. 446. = Fries l. c. p. 59. Spr: syst: IV. 433. = Buxm: cent: V. t. 47. f. 2. *A. bifidus* Bull: t. 26. (In sylvis rarus Aug: - Sept: *Pedem*: in sylvis vallis *Salicum* BALB: el: p. 10. sub *A. bifido* et *virescente*. RE fl: tor: II. p. 300. sub *A. Russula furcata*. In ericetis *Ligur*: pro var: β Viv: in litt: cum cit: ic: t. 60.). Nauseabundus magnus, pileus planiusculus sub-viridis lævis margine deflexus lamellis furcatis candidis, stipes firmus albus. Variat pileo albido (*A. lacteus* PERS:), vel sordide virescente (*A. virescens* PERS:), aut livido (*A. lividus* PERS:).

* 46. *A. fætens* = Pers: syn: p. 443. = Fries l. c. p. 59. Spr: syst: IV. 432. = Viv: fung: p. 47. t. 41. *A. piperatus* Bull: t. 292. non All: (In sylvis frequens Aug: - Sept: *Pedem*: BIROLI fl: acon: II. p. 210. *Ligur*: Viv: l. c.). Acris magnus, pileus convexo-depressus viscosus pallide flavus margine sulcatus lamellis connexis sub-furcatis albidis, stipes crassus cavus pileo fere concolor.

* 47. *A. adustus* = Pers: syn: p. 459. = Fries l. c. p. 60. Spr: syst: IV. 428. = *A. nigricans* Bull: t. 212. 370. f. 2. et 579. (In sylvis et ericetis frequens Jul: - Oct: *Pedem*: iisdem locis BIROLI fl: acon: II. p. 214. RE reliq: Bellard: p. 6. sub *A. nigricante*). Major solitarius, pileus carnosus depressus olivaceus demum nigrescens lamellis inæqualibus distantibus albidis, stipes solidus sub-cylindricus albidus.

G Galorrhæus (Stipes centralis nudus;

pileus carnosus demum depressus; lamellæ inæquales lactescentes).

* 48. *A. controversus* = Pers: obs: II. p. 39. = Fries l. c. p. 62. Spr: l. c. 423. = Viv: l. c. t. 56. ex Auct: in litt: (In fagetis, ilicetis alibique Sept: - Oct: In pinetis *Ligur*: Viv: in litt:). Gregarius subcæspitosus meteoricus, pileus villosus albus sanguineo-maculatus zonatusque margine tomentoso lamellis confertis pallide incarnatis, stipes solidus. Acris suspectus.

* 49. *A. scrobiculatus* = Scop: carn: p. 450. = Fries l. c. p. 62. = Spr: syst: IV. 423. = *A. crinitus* Schaeff: t. 228. (In sylvis abiegnis humidis frequens Aug: - Oct: *Pedem*: in sylvis nemorum autumno ALL: n. 2692.). Suspectus magnus, pileus perlatus viscoso-villosus luteus margine barbatus lamellis lutescenti-lactifluis, stipes cavus flavus apice scrobiculato-maculatus.

* 50. *A. torminosus* = Schaeff: fung: t. 12. = Fries l. c. p. 63. Spr: syst: IV. 423. *A. piperatus* L. sp: 1641.? *A. necator* Bull: t. 529. f. 2. non t. 14. (In ericetis versuris locisque apricis ubique Jun: - Oct: *Pedem*: in sylvis collium RE fl: tor: II. p. 298. sub *A. lactifluo piperato*. In sylvis præsertim montanis super terram BIROLI fl: acon: II. p. 211. sub *A. necatore*. In ericetis *Ligur*: Viv: in litt:). Mediocris venenosus, pileus glaber zonatus pallide rubescens margine barbatus lamellis albo-lactiferis, stipes cavus læviusculus. *A. necator* BULL: t. 14. stirps diversa sec: FRIES et Viv: in litt:

* 51. *A. acris* = Pers: syn: p. 437. non Bull: = Fries l. c. p. 65. Spr: l. c. 424. = Bolt: t. 60. (In fagetis et nemoribus frondosis Aug: - Nov: In ericetis *Ligur*: Viv: in litt:). Pileus viscosus azonus cinereo-fuliginosus lamellis flavis lacte acerrimo albido mox roseo demum flavescente, stipes farctus.

* 52. *A. deliciosus* = L. sp: 1641. = Fries l. c. p. 67. Spr: syst: IV. 424. = Schaeff: fung: t. 11. Viv: fung: p. 12. t. 13. *A. zonarius* Bolt: non Bull: (In pinetis frequentissimus Jun: - Nov: *Pedem*: in sylvis montanis ALL: n. 2678. In sylvis et ericetis vulgaris BIROLI fl: acon: II. p. 211. In pinetis *Ligur*: Viv: l. c. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Edulis, pileus depressus leviter viscosus aurantiacus mox pallidus dein vire-scens obsolete zonatus lamellis aurantiaco-lactifluis, stipes cavus glaber scrobiculatus.

* 53. *A. quietus* = Fries l. c. p. 69. = Spr: syst: IV. 425. *A. testaceus* Scop: *A. lactifluens* Schaeff: ? = Fl: dan: t. 1069. f. 2. (In sylvis autumnno. *Pedem*: iisdem locis ALL: n. 2719. sub *A. lactifluo*. RE fl: segus: p. 91. sub eod:). Pileus obtusus lævis sub-cin-namomeus lamellis testaceo-rufescentibus lacte dulci, stipes spongiosus rufescens. Ex syn: Scop: planta ALL: pertinet certe ad hanc stirpem.

* 54. *A. subdulcis* = Bull: t. 224. = Fries l. c. p. 70. Spr: syst: IV. 425. = *A. rubescens* Schaeff: fung: t. 73. Viv: l. c. t. 57. (In sylvis æstate et au-tumno. *Pedem*: in sylvis apricis collium *Taurin*: BALB: de crep: p. 20. et fl: taur: p. 216. sub *A. dulci*. RE fl: tor: II. p. 299. sub *A. lactifluo subdulci* var: *rufo*. In sylvis vallis *Ticini* BIROLI fl: acon: II. p. 211. sub

A. dulci. Cum præcedenti Viv: in litt:). Vix edulis, pileus depressus lævis sub-umbonatus rufescens azonus lamellis incarnatis albo-lactifluis, stipes dein cavus glaber. Variat multimode colore magnitudine et forma pilei. Huc referendus *A. telia-olens* BELLARD: et Cum: spec: p. 13. prope Chartusiam *Pisii* repertus.

55. *A. plumbeus* = Bull: t. 282. et 559. f. 2. = Fries l. c. p. 73. = Spr: syst: IV. 425. (In pinetis et sylvis arenosis. *Pedem*: in sylvis collium *Taurin*: BALB: el: p. 10. RE fl: tor: II. p. 299. sub *A. lactifluo plumbeo*). Magnus acris non edulis, pileus exsuccus fusco-nigricans e convexo deflexus lamellis flavescen-
tibus albo-lactifluis, stipes longus olivaceo-reticulatus.

* 56. *A. fuliginosus* = Fries l. c. p. 73. = Spr: syst: IV. 425. = *A. azonites* Bull: t. 567. f. 3. (In sylvis umbrosis passim Aug: - Oct: *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 3. sub *A. azonite*. In sylvis vineæ *Natalini Righini* RE fl: tor: II. p. 304. sub eod:). A priori distinguitur pileo *umbrino* magis fuliginoso, lamellis *ochraceis*, lacte ex *albo-crocato*.

* 57. *A. pyrogalus* = Bull: t. 529. f. 1. = Fries l. c. p. 74. = Spr: syst: IV. 425. *A. rusticanus* Scop: (In nemoribus et pratis vulgaris Aug: - Oct: *Pedem*: in sylva vineæ *Garressio* collium *Taurin*: BALB: el: p. 10. RE fl: tor: II. p. 299. sub *A. lactifluo pyrogalo*. In sylvis æstate at autumno terrestris et abundans BIROLI fl: acon: II. p. 210.? In pratis *Apenninis* Viv: in litt:). Mediocris acerrimus valde suspectus, pileus exsuccus glaber planus lividus zonatus lamellis distantibus flavis copiosissime lactifluis, stipes cavus cinascens. Vereor ne planta BIROLI l. c. pertineat potius

ad *A. thejogalum* ex ic: ibi citata. An huc ducendus *A. cinnabarinus* Cum: spec: p. 14. non BULL: abiegnas sylvas vallis *Pisii* incolens? Ei similem dixit cl: Auctor, sed ex descr: differt pileo *concavo* dilute *cinnamomeo* nec zonato, lamellis *crebris*, stipite *rubro*, lacte *dulci cinnabarino*.

* 58. *A. flexuosus* = Fries l. c. p. 74. = Spr: syst: IV. 425. = *A. azonites* Bull: t. 559. f. 1. pro var: a (*A. umbrinus* Pers: *A. Persoonii* Otto); *A. zonarius* Bull: t. 104. A pro var: b (*A. flexuosus* Pers:). Batt: t. 16. B pro var: c (In pinetis vulgaris Jul: - Oct: *Pedem:* in nemoribus collium BALB: fl: taur: p. 216. et misc: bot: p. 64. sub *A. zonario*. RE fl: tor: II. p. 299. sub *A. lactifluo - flexuoso* excl: syn: SPR: In sylvis frequens BIROLI fl: acon: II. p. 210. In *Ligur:* ericetis Viv: in litt:). Mediocris acris non edulis, pileus exsuccus glaber flexuosus colore vario ex umbrino-rufescente lamellis distantibus stipiteque brevi pallidioribus. Variat etiam pileo convexo vel depresso zonato vel azono.

* 59. *A. violascens* = Otto p. 34. = Fries l. c. p. 75. Spr: l. c. 425. = Ic: ? (In pinetis *Saxoniae* Sept: In quercetis *Ligur:* orient: Viv: in litt:). Pileus depressus glaber cinereus fuligineo-zonatus lamellis albis violaceo-lactescentibus, stipes solidus lævis.

* 60. *A. piperatus* = L. fl: suec: ? = Fries l. c. p. 76. Spr: syst: IV. 425. = Fl: dan: t. 1132. *A. amarus* Schaeff: fung: t. 83. *A. acris* Bull: t. 200. et 538. non Fries (In sylvis passim Sept:-Oct: *Pedem:* iisdem locis ALL: n. 2743. excl: syn: L.? RE fl: segus: p. 91. In sylvis prope *Superga* et rivulum *di Sassi*

dictum BALB: fl: taur: p. 216. sub *A. acri*. RE fl: tor: II. p. 299. sub *A. lactifluo acri*. In sylvis vulgaris BIROLI fl: acon: II. p. 210. sub *A. acri*. In valle *Pisii* CUM: spec: p. 14. et 15. sub *A. acri* et *lactifluo acri*. In sylvis collium *Taurin*: RE app: I. p. 53. sub *A. piperato*. *Ligur*: Viv: in litt:). Mediocris acris sapore Piperi tamen edulis, pileus rigidus glaber sub-infundibuliformis albus subinde flavescens lamellis angustibus confertis linearibus repetito - dichotomis flavescens albo - lactifluus, stipes crassus breviusculus firmus albidus. Huc forsā plures stirpes confusæ ab ALL: sc: *A. piperatus* L. sp: et L. fl: suco: *A. terminosus* SCHAEFF: et *necator* BULL:

H *Clitocybe* (Stipes centralis nudus;
pileus carnosus junior convexus; lamellæ
sub-inæquales exsuccæ variæ).

α *Lamellis postice æqualiter attenuatis acutis*:

* 61. *A. gilvus* = Pers: syn: p. 448. = Fries l. c. p. 80. Spr: l. c. 440. = *A. pileolarius* Sowerb: fung: t. 61. non Bull: (Inter muscos et folia in sylvis Aug: - Nov: *Ligur*: Viv: in litt:). Magnus, pileus convexus obtusus dein infundibuliformis lævis lamellis decurrentibus gilvis, stipes varius farctus sub - radicans basi villosus.

* 62. *A. flaccidus* = Sowerb: t. 185. = Fries l. c. p. 81. = Spr: syst: IV. 439. *A. infundibuliformis* Schaeff: et Bull: t. 286. et 553. Viv: fung: p. et t. 5. (In sylvis vulgaris. *Pedem*: in valle *Pisii* CUM: spec:

p. 68. *Ligur*: Viv: in litt:). Solitarius major vel medius, pileus flaccidus infundibuliformis obtusus lævis colore varians ab albo ad ferrugineum lamellis decurrentibus albidis, stipes farctus basi incrassatus villosus.

* 63. *A. zizyphinus* = Viv: l. c. p. 21. t. 21. f. 5. 9. (In ligno putrescente in frigidariis Viv: l. c., in olivetis id: in litt:). Sub-solitarius, pileus sæpe excentricus umbilicatus tandem late infundibuliformis lævis rufus lamellis ochraceo-cinnamomeis longe decurrentibus, stipes brevis concolor.

* 64. *A. nebularis* = Batsch: C. II. f. 193. = Fries l. c. p. 86. Spr: l. c. 427. = *A. pileolarius* Bull: t. 400. (In pinetis alibique passim Sept: - Oct: *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 10. sub *A. pileolario*. Frequens in sylvis collium *Taurin*: RE fl: tor: II. p. 292. sub *A. nebulario*. In ericetis *Ligur*: Viv: in litt:). Gregarius medius vix edulis, pileus compactus lævis cinerascens pulvinatus demum umbonatus lamellis leviter decurrentibus confertis albidis, stipes farctus sursum attenuatus fibrillosus.

* 65. *A. fumosus* = Pers: syn: p. 348. = Fries l. c. p. 88. *A. virgatus* var: Spr: l. c. 429. = Ic: ? (In sylvis Aug: - Oct: *Ligur*: cum priori Viv: in litt:). Sub-gregarius, pileus fuligineo-lividus glaber lamellis adnatis confertis, stipes farctus lævis sordide albus.

* 66. *A. cerinus* = Pers: syn: p. 321. = Fries l. c. p. 89. Spr: l. c. p. 431. = Ic: ? (In pinetis montosis rarus Aug: - Oct: *Ligur*: in ericetis Viv: in litt:). Gregarius flavo-cerinus, pileus lævis opacus lamellis adnatis confertis, stipes brevis farctus sub-striatus.

* 67. *A. odoratus* = Bull: t. 176. et 556. f. 3. = Fries l. c. p. 90. = Spr: l. c. 433. (In sylvis frondosis Aug: - Nov: *Pedem*: in sylvis montanis BIROLI fl: acon: II. p. 219.). Statura varia odore aniseo edulis, pileus planiusculus lævis ex albo virens lamellis decurrenti-adnatis sub-confertis, stipes solidus inæqualis pileo concolor.

* 68. *A. candicans* = Bolt: t. 17. = Fries l. c. 91. Spr: l. c. 426. = *A. umbilicatus* Bull: t. 411. f. 2. (Inter folia decidua sylvarum. *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 3. sub *A. umbilicato*. In pascuis et in locis umbrosis collium *Taurinens*: RE fl: tor: II. p. 301.). Minor non edulis, pileus demum umbilicatus lævis albo-nitens lamellis adnatis demum decurrentibus, stipes elongatus fistulosus tenuis basi villosiusculus pileo concolor.

* 69. *A. coalescens* = Viv: fung: p. 16. t. 16. (*Ligur*: secus il *Bisagno* prope *Genuam* rarus Viv: l. c.). Minor dense cæspitosus, pileus obtuse conicus demum planescens griseus margine reflexus repando-hirsutus lamellis connatis albis, stipites farcti in massam carnosam basi confluentes cylindrici elongati subincurvi albi; graveolens valde suspectus.

* 70. *A. œdematopus* = Schaeff: t. 259. = Fries l. c. p. 96. = *A. fusiformis* Bull: t. 76. *A. OEdipus* Spr: l. c. 431. (In sylvis vere et autumn: *Pedem*: in valle *Pisii* CUM: p. 68. sub *A. fusiformi*). Medius subcæspitosus, pileus conicus pulverulentus rufus lamellis decurrentibus, stipes farctus circa medium valde ventricosus et reapse fusiformis pileo concolor.

*? 71. *A. hebepodius* = Fries l. c. p. 97. = Spr:

l. c. 427. = Michel: t. 79. f. 1. (In sylvis *Ital*: Oct:). Magnus cæspitosus, pileus inæqualis lævis umbilicatus griseus lamellis longe decurrentibus stipiteque lanuginoso-albis.

* 72. *A. virgineus* = Pers: syn: p. 456. = Fries l. c. p. 100. = Spr: l. c. 426. *A. ericeus* Bull: t. 188. pro var: a. Wulf: in Jacq: coll: II. t. 15. f. 1. pro var: b (In ericetis et pratis mucosis ubique Sept: - Nov: In claustris Chartusiæ *Pisii* frequens æstivo tempore in pratis CUM: spec: p. 5. In ericetis BIROLI fl: acon: II. p. 217. sub *A. ericeo*. In pinetis *Ligur*: Viv: in litt:). Mediocris edulis sub-gregarius, pileus tenuis humidus demum umbilicatus sub-viscosus albus lamellis distantibus decurrentibus venoso-connexis, stipes tenuis glaber pileo concolor fistulosus in var: a, solidus farctus in var: b; ad hanc pertinet planta CUM:

* 73. *A. pratensis* = Pers: syn: p. 304. = Fries l. c. p. 99. Spr: l. c. 432. = *A. ficoides* Bull: t. 587. f. 1. (In pratis alibique. Similibus locis BIROLI fl: acon: II. p. 218. sub *A. ficoideo* non sub *pratensi*. In pratis *Ligur*: Viv: in litt:). Vix differt a priori pileo sub - compacto sæpe fulvo - rufescente, lamellis crassioribus, stipite breviori constanter farcto. Ceterum valde varians et vix certa diagnosi determinandus. *A. pratensis* BELLARD: pertinet ad *campestrum* ex syn:

* 74. *A. psittacinus* = Schaeff: fung: t. 301. = Fries l. c. p. 102. Spr: l. c. 434. = *A. chamæleo* Bull: t. 545. f. 1. (In pratis Sept: - Nov: *Pedem*: in sylvis *Stupinixii* et in collium nemoribus BALB: el: p. 3.

et fl: taur: p. 221. sub *A. Cameleon*. RE fl: tor: II. p. 291. sub *A. psittacino*. In collibus di *Ameno* et al *Margozzo* BIROLI fl: acon: II. p. 219. sub *A. Cameleon*). Gregarius sub-parvus non edulis, pileus viscosus luteo-viridi variegatus campanulato-expansus sub-umbonatus lamellis sub-distantibus crassis, stipes elongatus æqualis lævis demum fistulosus.

* 75. *A. conicus* = Schaeff: fung: t. 2. = Fries l. c. p. 103. Spr: l. c. 432. = *A. croceus* Bull: t. 50. et 524. f. 3. non All: (In pratis elatioribus muscosis alibique frequentissimus Maj: - Oct: *Pedem*: in sylvis inter *S. Ambrogio* et *S. Michele della Chiusa* ALL: n. 2677. pro var: d. RE fl: segus: p. 92. Ubique in pratis et in sylvis RE fl: tor: II. p. 289. BALB: el: p. 3. BIROLI fl: acon: II. p. 221. omnes sub *A. croceo*). Mediocris non edulis sub-solitarius, pileus conicus plus minus acutus irregulariter sub-lobatus viscosus ex aurantiaco ad nigrescentem lamellis ventricosus, stipes cylindricus elongatus striatus; fractus nigrescit. Huc videtur referendus *A. fastigiatus* SCHAEFF: quem cl: ALL: n. 2731. in humidis sylvis inveniri tradit. *A. croceus* ALL: pertinet ad *cinnamomeum* FRIES.

* 76. *A. coccineus* = Pers: syn: p. 334. = Fries l. c. p. 105. Spr: l. c. 433. = *A. scarlatinus* Bull: t. 570. f. 2. *A. miniatus* Scop: carn: ed: 2. n. 1524. (In pratis collibus et sylvis frequens Aug: - Oct: *Pedem*: in pascuis montanis ALL: n. 2672. sub *A. miniato* ex Scop: In horto magno *Valentini* BALB: fl: taur: p. 222. et RE fl: tor: II. p. 291. Ad rupes secus vias *della Bicocca* et in sylvis *della Vesca* BIROLI fl: acon:

II. p. 220. *Ligur: Viv: in litt: Sabaud: BONJEAN in litt:).* Mediocris non edulis gregarius coccineus, pileus sub - membranaceus expansus demum depressus viscosus lamellis adnatis dente decurrente connexis adultis versicoloribus, stipes compressus coccineus basi flavescens. Forsan hic 2. stirpes confusæ a nostratibus sc: *A. coccineus* PERS: et *coccineus* BULL: (*A. puniceus* FRIES l. c. p. 104.), qui tamen vix differt pileo lobato, lamellis flavis, stipite ventricoso basi albo; ad hunc videtur referendus *A. coccineus* SCOP: l. c. n. 1503. quem cl: CUM: (spec: p. 5.) reperiit in irriguosis muscosis montanis et subalpinis vallis *Pisii*, sed de utroque syn: silent FRIES et SPR:

* 77. *A. Cumini* = Nob: = *A. miniatus* Cum: spec: p. 4. t. 1. f. 1. dexter: non alior: (In herbidis muscosis claustris Chartusiæ *Pisii* Oct: Cum: l. c.). Stirps hæc videtur omissa ab Auctoribus; nomen immutavi ne confundatur cum *A. miniato* aliorum, a quo valde differt ceu liquet ex diagnosi Auctoris: » pileo convexo 1-2-pollicari albo-flavescente punctis » fulvo-rubentibus notato, lamellis albis teneris, stipite fistuloso sæpe incurvato albescente circa lamellas flavo-rubescens a medio ad radicem usque squamulis tenuibus araneosis albis rariter obtecto. » Velum in prima ætate habet araneosum fugax; ergo ne ad *Tricholomata* amandandus? sed lamellas emarginatas non dixit nec pinxit cl: Auct:

* 78. *A. puniceus* = Fries l. c. p. 104. = SPR: l. c. 431. = *A. coccineus* Bull: t. 202. non Pers: (In sylvis vulgaris Aug: - Oct: *Ligur: Viv: in litt:).* Pi-

leus campanulatus obtusus lobatus aurentio-coccineus lamellis adfixis flavis, stipes crassus farctus dein cavus flavescens basi albus.

*? 79. *A. spadiceus* = Scop: carn: ed: 2. n. 1526. = Fries l. c. p. 106. inter species inquirendas = Schaeff: fung: t. 60. sec: All: n. 2724. ? (In sylvis *Canapiciens*: ALL: l. c.). Planta mihi dubia. Cl: FRIES synon: ALL: non citat sed tantum Scop:; e contra ALL: non memorat Scop:; attamen ex eorum phrasibus stirps eadem adparet; illam non vidi.

β Lamellis postice inæqualibus.

* 80. *A. laccatus* = Scop: carn: ed: 2. n. 1530. = Fries l. c. p. 106. Spr: l. c. 431. = Schaeff: fung: t. 13. *A. amethystinus* Bull: t. 570. f. 1. (Ad terram præsertim humosam locis umbrosis vulgatissimus Jun: - Nov: *Pedem*: in sylvis *Canapic*: ALL: n. 2690. In sylvis vallis *Segus*: RE fl: segus: p. 92. In castanearum sylvis modo solitarius modo geminus CUM: spec: p. 8. In umbrosis herbis *Ligur*: Viv: in litt: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Gregarius non edulis mediocris, pileus sub-carnosus squamulosus rimulosus a carneo-roseo ad obscure violaceum lamellis distantibus latis arcuato-sub-decurrentibus, stipes elongatus tenax sub-fibrillosus basi sub-incrassatus. Ex vario pilei colore huc spectant *A. carneus* et *rubellus* SCHAEFF: , *farinaceus* HUDS: , *yoooides* VILL: , *sub-carneus* et *rosellus* BATSCH: ; hic crescit quoque in *Pedem*: sec: BALB: el: p. 3. et gaudet pileo carneo sicco sub-ochraceo; huc pertinet etiam *A. amethystinus* BALB: el: p. 3. BIROLI fl: acon:

II. p. 218. *A. fasciatus* SCHÆFF: omissus a FRIES et SPR: quem enumerat ALL: n. 2720. ad *laccatum* pariter referendus monente STEUD: *A. rubellus* SCHAEFF: pariter indigenus ALL: n. 1689.

* 81. *A. jonides* = Bull: t. 533. f. 3. = Fries l. c. p. 107. = *A. joïdes* Spr: l. c. 430. (In *Gallia*. In umbrosis herbosis *Ligur*: Viv: in litt:). Pileus carnosus e campanulato planus rubellus lamellis arcuato-adnatis albidis, stipes solidus sursum attenuatus glaber roseus.

* 82. *A. arcuatus* = Bull: t. 443. et 589. f. 1. = Fries l. c. p. 109. = Spr: l. c. 431. (*Gallia* ad terram autumn: *Pedem*: in collibus præsertim in sylvis maxime varians magnitudine forma et colore BIROLI fl: acon: II. p. 219.). Pileus carnosus expansus testaceus sub-rufescens lamellis arcuato-decurrentibus pallidioribus, stipes farctus striatus basi incrassatus sæpe rufo-virgatus. Huc pertinet *A. ovinus* BULL: sec: SPR: l. c. 431. idem ac *A. arcuatus* ejusdem Auct: enumeratus a CUM: sp: p. 68.; diversum tamen existimat FRIES l. c.

* 83. *A. sulphureus* = Bull: t. 168. et 545. f. 2. = Fries l. c. p. 110. = Spr: l. c. 433. (In nemoribus etiam ad terram frequens Sept: - Oct: *Pedem*: in sylvis prope *Superga* et secus *il Rio di Sassi* BALB: el: p. 10. et fl: taur: p. 221. RE fl: tor: II. p. 290. In nemoribus montanis autumn: BIROLI fl: acon: II. p. 220. In valle *Pisii* CUM: spec: p. 68. *Ligur*: Viv: in litt:). Sub-gregarius mediocris foetidus, pileus carnosus sub-umbonatus leviter sericeus sulphureus lamellis arcuato-adnatis remotiusculis stipiteque farcto æquali concoloribus.

* 84. *A. nitens* = Pers: syn: p. 359. = Fries l. c. p. 116. = Batsch: C. 2. f. 192. *A. camarophyllus* Spr: l. c. 429. ex Alb: et Schw: (In montosis siccis autumn: *Genuæ* in ericetis Viv: in litt:). Pileus sub-carnosus irregularis rugulosus nigrescenti - umbrinus lamellis ventricosis glauco-cinereis, stipes brevis albicans.

* 85. *A. platyphyllus* = Pers: syn: p. 302. = Fries l. c. p. 117. Spr: l. c. 427. = *A. grammacephalus* Bull: t. 594. (Ad truncos præsertim Fagi Jul: - Oct: In ericetis *Genuæ* Viv: in litt:). Magnus fragilis, pileus sub-carnosus planus cinereo-albidus lamellis latissimis distantibus albis, stipes farctus æqualis striatus radicans lamellis concolor.

γ *Lamellis postice æqualibus obtusis.*

* 86. *A. radicans* = Relh: cant: 1040. = Fries l. c. p. 118. Spr: l. c. 428. = *A. longipes* Bull: t. 232. 515. *A. macrurus* α Scop: (In sylvis circa truncorum radices vulgaris Jun: - Sept: *Pedem:* in sylvis collium *Taurin:* BALB: de crep: p. 21. et fl: taur: p. 221. In nemoribus montanis BIROLI fl: acon: II. p. 220. CUM: spec: p. 68. omnes sub *A. longipede*. *Sabaud:* BONJEAN in litt:). Non edulis magnitudine et colore varius, pileus rugosus glutinosus obtuse umbonatus lamellis adfixis candidis margine fuscescentibus, stipes valde elongatus sursum æqualiter attenuatus fusiformi - radicans. Huc referendus *A. pudens* RE fl: tor: II. p. 290.

* 87. *A. velutipes* = Curt: lond: IV. t. 70. = Fries l. c. p. 119. Spr: l. c. 433. = *A. nigripes* Bull: t. 344. et 519. f. 2. (In arborum truncis speciatim salicum copiose Oct: - Mart: *Pedem*: similibus locis BALB: misc: bot: p. 64. et fl: taur: p. 218. sub *A. nigripede*. RE fl: tor: II. p. 290. Supra arborum cæsarum stipites Acerum præsertim et Cerasorum CUM: spec: p. 9. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Gregarius magnitudine varius non edulis, pileus tenuis mollis planiusculus repandus glutinosus fulvus lamellis ventricosus albidiusculis dein luteis, stipes brevis incurvus inæqualis velutinus nigrescens.

* 88. *A. fusipes* = Bull: t. 106. et 516. f. 2. = Fries l. c. p. 120. Spr: l. c. 430. = *A. crassipes* Schaeff: fung: t. 87. 88. pro var: a (In sylvis ad truncos frequens Jul: - Nov: *Pedem*: in sylvis collium BALB: fl: taur: p. 221. In sylvis *Villastellone* admodum frequens BALB: de crep: p. 20. Ad truncos putrescentes RE fl: tor: II. p. 290. Ad castanearum caudices CUM: spec: p. 6. In sylvis montanis et collinis BIROLI fl: acon: II. p. 219. In sylvis *Canapic*: ad radices arborum ALL: n. 2713. sub *A. crassipede*. *Ligur*: Viv: in litt: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Gregarius colore et magnitudine varius edulis, pileus carnosus laxus convexus margine inflexus lamellis sæpius liberis serratis, stipes firmus elongatus ventricosus sulcatus glaber basi attenuatus radicans.

* 89. *A. contortus* = Bull: t. 36. = Fries l. c. p. 122. = Spr: syst: IV. 429. (Ad arborum truncos in *Gallia* æstate. *Pedem*: in sylvis *Venariæ* BALB: fl: taur: p. 221. RE fl: tor: II. p. 304. In umbrosis di

Ameno æstate BIROLI fl: acon: II. p. 220. *Ligur*: ad truncos castanearum Viv: in litt:). Cæspitosus mediocris edulis, pileus carnosus convexus sub-umbonatus badio-fuscus lamellis liberis fragilibus albis, stipes cylindræus elongatus contortus farctus glaber spadiceus.

* 90. *A. collinus* = Scop: carn: II. p. 432. = Fries l. c. p. 124. Spr: l. c. 429. = *A. arundinaceus* Bull: t. 403. f. A (In pascuis Sept: - Oct: *Pedem*: in pratis siccis dell' *Arbogna* autumn: frequens BIROLI fl: acon: II. p. 215. sub *A. arundinaceo*). Medius subsolitarius, pileus sub-carnosus campanulato-planiusculus badius rubescenti-longitudinaliter maculatus lamellis liberis, stipes elongatus æqualis cylindræo-compressiusculus fistulosus lævis pileo concolor.

* 91. *A. canthopus* = Fries l. c. p. 124. = Spr: l. c. 432. = *A. tremulans* Batsch: f. 209.? (In pinetis Aug: - Oct: rarus. *Ligur*: similibus locis Viv: in litt:). Pileus sub-carnosus sub-umbonatus lævis flavo-pallescent lamellis liberis latiusculis, stipes fistulosus æqualis luteus.

* 92. *A. dryophilus* = Bull: t. 434. = Fries l. c. p. 124. Spr: l. c. 432. = *A. ochraceus* Schaeff: (Ubi-que in sylvis Maj: - Oct: *Pedem*: in valle *Pisii* Cum: spec: p. 68. In pinetis *Ligur*: Viv: in litt:). Solitarius vel cæspitosus statura varia, pileus sub-carnosus explanatus lævis colore vario lamellis sub-liberis, stipes fistulosus glaber lutescens elongatus basi incrassatus.

* 93. *A. aquosus* = Bull: t. 17. = Fries l. c. p. 125. = *A. melleus* Schaeff: fung: t. 45. *A. dryophi-*

lus var: Spr: l. c. 432. (In sylvis umbrosis inter muscos æstatis fine. *Pedem*: in radicibus ad truncos arborum ALL: n. 2706. sub *A. melleo*). Parvulus aquosus mollis non edulis, pileus planiusculus albo-lutescens margine striatus lamellis liberis fragilibus leviter serratis, stipes erectus fistulosus fulvus fibrillas emittens radiculatas.

* 94. *A. hariolorum* = Bull: t. 585. f. 2. = Fries l. c. p. 125. Spr: l. c. 432. = *A. sagarum* Pers: syn: p. 182. (*Gallia* inter folia putrida. *Pedem*: in valle *Pisii* CUM: spec: p. 68.). Priori valde affinis, sed differt sapore grato, pileo alutaceo-pallido, lamellis confertioribus integris, stipite toto hirsuto deorsum incrassato.

* 95. *A. creades* = Bolt: t. 151. = Fries l. c. p. 127. = Viv: l. c. p. 23. t. 24. f. 1. 6. *A. oreas* Spr: l. c. 430. (In graminosis Maj: - Nov: *Ligur*: in pratis montanis Viv: l. c.). Pileus carnosus tenax subumbonatus pallide rufus lamellis distantibus, stipes solidus villosus-corticatus pallidus.

* 96. *A. porreus* = Fries l. c. p. 128. = Spr: l. c. 427. = *A. alliaceus* Bull: t. 158. et 524. f. 1. non Jacq: (In sylvis frequens præcipue in foliis emortuis *Quercus* Oct: - Nov: *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 3.). Parvus allium redolens, pileus sub-carnosus lævis ex albido-lutescens, lamellis sub-liberis concoloribus, stipes fistulosus longus sensim versus basim crassiusculus tomentoso-rufescens radicatus.

* 97. *A. planeus* = Fries l. c. = Spr: l. c. 427. = Ic.? (In sylvis frondosis inter folia. *Ligur*: similibus locis Viv: in litt:). Vix differt ab *A. oreade*

pileo obtuso, stipite sub - cavo compresso albido - villosa.

I. *Collybia* (Stipes centralis nudus;
pileus carnosus - membranaceus planiusculus.
Fungi parvi aridi).

* 98. *A. esculentus* = Wulf: in Jacq: coll: II. t. 14. f. 4. = Fries l. c. p. 131. Spr: l. c. 436. = *A. clavus* L. sp: 1644. non Bull: *A. perpendicularis* Bull: t. 422. f. 2. sec: Fries (In ericetis pascuis frequens Apr: - Maj: *Pedem:* in nemoribus sterilibus ALL: n. 2711. RE fl: segus: p. 91. et fl: tor: II. p. 294. BIROLI fl: acon: II. p. 216. omnes sub *A. clavo*. *A. perpendicularis* BALB: el: p. 3. BIROLI fl: acon: II. p. 216. *Sabaud:* BONJEAN in litt: sub *A. esculento*). Gregarius vix edulis, pileus obtusus sub-fuscus lamellis adnexis laxis albis, stipes elongatus fistulosus glaber flavescens longe et perpendiculari radicans. Hic forsā duæ species confusæ vel commutatæ a Botanicis nostratibus, sc: *A. esculentus* et *A. clavus* BULL: uti patet ex syn: ab ipsis citatis; stirpes quas vidi pertinent reapse ad *esculentum*; in *A. clavo* BULL: color pilei est croceoruber, stipes magis elongatus fere filiformis vix ac ne vix quidem radicans, ac crescit ad ramulos aridos non in pascuis ad terram. Enumeratur a Cum: spec: p. 68. *Ligur:* inter folia emarcida Viv: in litt: *Sabaud:* BONJEAN in litt:

* 99. *A. tenacellus* = Pers: ic: pict: 2. 1. n. 2. = Fries l. c. = Spr: l. c. (In pinetis frequens Sept: - Nov: *Sabaud:* BONJEAN in litt:). Vix differt a priori.

colore *pallidiori*, stipite *longiore* basi *villosa*.

* 100. *A. ramealis* = Bull: t. 336. = Fries l. c. p. 135. = Spr: l. c. 437. (In ramis aridis emortuis copiose autumn: *Pedem*: in emarcidis arborum truncis BALE: el: p. 10. RE fl: tor: II. p. 293. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Gregarius minimus, pileus sub-carnosus planiusculus demum ruguloso - depressus albido-rufescens lamellis adnatis albis, stipes erectus linearis sub-fistulosus furfuraceo-squamulosus pileo concolor.

* 101. *A. amadelphus* = Bull: t. 550. f. 3. = Fries l. c. p. 135. = Spr: l. c. 438. (In arborum truncis. *Pedem*: ligno putrido in collibus *Taurinens*: BALE: fl: taur: p. 220. et de crep: p. 18. RE fl: tor: II. p. 304. Ad corticem arboris putrescentis in collibus *di Vergnano* BIROLI fl: acon: II. p. 217.). Habitus prioris, a quo distinguitur pileo *fulvo-pallido*, lamellis *rufescentibus*, stipite breviori *incurvo albido* basi *sub-pubescente*.

* 102. *A. Rotula* = Scop: fl: carn: ed: 2. n. 1569. excl: syn: Michel: = Fries l. c. p. 136. Spr: l. c. 439. = *A. androsaceus* Bull: t. 64. et 569. f. 3. non L.? (In sylvis præsertim frondosis ad folia stipites et truncos ubique perennis. *Pedem*: ad ulmorum corticem ALL: auct: p. 53. Ad stipites folia decidua frequens BALE: fl: taur: p. 218. sub *A. androsaceo*. RE fl: tor: II. p. 59. sub *A. Rotula*. In sylvis uliginosis BIROLI fl: acon: II. p. 215. sub *A. androsaceo*). Gregarius sæpius cæspitosus parvus, pileus convexulus umbilicatus margine crenulatus plicatus ex albido-flavo pallescens lamellis adnatis sub-æqualibus, stipes filiformis valde elongatus nigrescens glaber interdum pro-

lifero-racemosus ut in icone Bull: 569. f. 3. Q. Sæpius confusus ab Auctoribus cum seq:

* 103. *A. perforans* = Hoffm: nomencl: fung: t. 4. f. 2. = Fries l. c. p. 138. Spr: l. c. 437. = *A. androsaceus* Schæff: t. 239. (In foliis abietis ALL: n. 2696. sub *A. androsaceo* excl: syn: L. et Bocc: In pascuis supra folia et radices herbarum emortuarum RE fl: segus: p. 91.). Vix differt a priori pileo *planiusculo pallescente*, lamellis plurimis *dimidiatis*, stipite *lævi velutino*. Planta ALL: et RE pertinere videtur ad hanc speciem ex syn: SCHÆFF: non ad præcedentem.

* 104. *A. androsaceus* = L. fl: suec: 1193. = Fries l. c. p. 137. Spr: l. c. 434. = *A. epiphyllus* Bull: t. 569. f. 2. (In foliis deciduis pini sylvestris præsertim perennans. *Pedem*: in emortuis foliis tam sylvarum planitie quam collium *Taurin*: BALB: fl: taur: p. 219. et de crep: p. 20. RE fl: tor: II. p. 305. *Sabaud*: BONJEAN in litt: omnes sub *A. epiphyлло*). Stirps Linnæana adhuc obscura ex ipso FRIES l. c. in obs: Medium tenere videtur inter duas præcedentes, pileus margine *vix sinuatus* nec crenulatus ut in *Rotula*, lamellæ *simpliciores*, stipes *sulcatus glaberrimus* ex quo præcipue distinguitur a *perforante*.

K *Mycena* (Stipes centralis nudus fistulosus; pileus membranaceus campanulatus.

Fungi graciles non edules).

* 105. *A. alliaceus* = Jacq: obs: p. 100. austr: t. 82. non Bull: = Fries l. c. p. 141. Spr: l. c. 436.

= Fl: dan: t. 1251. (In sylvis inter folia rarius ad ligna Jul: - Nov: *Pedem:* in sylvis apricis ALL: n. 2698. excl: syn: SCHÆFF: In sylvis vallis *Ticini* locis uliginosis autumn: BIROLI fl: acon: II. p. 215. *Sabaud:* BONJEAN in litt:). Parvulus odore alliaceo persistente, pileus sub-umbonatus fuscescens læviusculus lamellis liberis albidis, stipes elongatus exsuccus velutino-nigrescens superne attenuatus basi incurvus radicans. Syn: SCHÆFF: ab ALL: citatum pertinet ad *A. scorodonium* FRIES p. 130. inter *Collybias genuinas*, nec scio enasci in *Pedem:* *A. alliaceus* BULL: pertinet ad *porreum* n. 96.

* 106. *A. filopes* = Bull: t. 320. = Fries l. c. p. 142. Spr: l. c. 436. (Locis humidis sylvarum frequens. *Pedem:* in valle *Pisii* CUM: spec: p. 68.). Minor sub-cæspitosus, pileus obtusus striatus livido-fuscus lamellis ventricosus liberis albis, stipes filiformis longissimus lævis radicans basi et radice pilosis.

* 107. *A. galericulatus* = Scop: carn: ed: 2. n. 1594. = Fries l. c. p. 143. Spr: l. c. 435. = Schæff: fung: t. 52. *A. fistulosus* Bull: t. 518. excl: H P. *A. campanulatus* L. sec: Fries et Spr: (In truncis vulgarissimus. *Pedem:* in lignis putridis ALL: n. 2702. BALB: misc: bot: p. 66. et fl: taur: p. 219. sub *A. fistuloso*. BIROLI fl: acon: II. p. 216. sub eod: *Ligur:* in sylvis ericetosis Viv: in litt:). Cæspitosus inodorus exsuccus valde varians, pileus plus minus striatus fuscescens lamellis pallidis adnatis dente decurrente, stipes elongatus lævis tenax basi radicans strigosus. Huc refert STEUD: *A. plicatum* SCHÆFF: a PRIES omisum et ab ALL: n. 2665. enumeratum tamquam in-

digenum in montanis inter Muscos. An huc quoque vel ad *A. rosellum* FRIES p. 151. pertineat *A. roseus* RE fl: tor: II. p. 294., valde dubito; ex syn: BULL: ab ipso citato (*A. fistulosus*) hic certe retinendus; sed phrasis magis quadrat cum *rosello*; dolet cl: RE nomen Auctoris *A. rosei* omisisse dum quatuor exstant species sub eodem nomine. Conf: STEUD:

* 108. *A. muscigenus* = Fries l. c. p. 145. = Spr: l. c. 434. *A. trichopus* Scop: = Ic: ? (Ad truncos arborum muscosos. *Ligur:* cum præcedenti VIV: in litt:). Solitarius vel gregarius tenellus albus, pileus hemisphæricus lævis lamellis sub-confertis linearibus, stipes setaceus obsolete fistulosus flaccidus.

* 109. *A. sanguinolentus* = Cum: spec: p. 6. = Fries l. c. p. 149.? = Spr: l. c. 437.? (In paludosis sylvaticis nemoribus humidis passim Aug: - Oct: *Pedem:* in sylvis abietum autumnō non frequens CUM: l. c.). Phrasis CUM: videtur quadrare cum phrasi FRIES; plantam non vidi.

* 110. *A. strobilinus* = Pers: syn: p. 393. = Fries l. c. p. 150. Spr: l. c. 437. = *A. coccineus* Sowerb: fung: t. 197. non alior: (In sylvis umbrosis ad ramulos Aug: - Nov: *Ligur:* in fagetis VIV: in litt:). Gregarius sub-fascicularis, pileus campanulatus acute umbonatus coccineus margine striatus lamellis adnatis margine obscurioribus, stipes fistulosus rigidulus basi albo-strigosus.

* 111. *A. Adonis* = Bull: t. 560. f. 2. = Fries l. c. p. 152. Spr: l. c. 437. (In sylvis ad terram Sept: - Nov: *Pedem:* in sylvis collium *Taurin:* æstate BALB: misc: p. 65. et fl: taur: p. 219. RE fl: tor: II.

p. 294.). *Cæspitosus minimus*, pileus obtusus lævis ex albo-roseus vel flavescenti-viridis lamellis adnatis albis, stipes elongatus erectus lævis glaber arrhizus.

* 112. *A. lacteus* = Pers: syn: p. 394. = Fries l. c. p. 152. Spr: l. c. 474. = *A. nanus* Bull: t. 563. excl: f. S (In ericetis pinetis ad folia vulgaris Jul: - Nov: *Pedem*: in lignis putridis collium *Taurin*: Re fl: tor: II. p. 294.). Gregarius nanus varius, pileus subumbonatus striatus sæpius lacteus lamellis adfixis distinctis adscendentibus, stipes longiusculus lævis vel basi hirsutiusculus. *A. pumilus* BIROLI fl: acon: II. p. 216. huc videtur referendus tum ex descr: tum ex fig: BULL: t. 563. ab ipso citata; an idem dicendum de planta Cum: spec: p. 68. sub eodem nomine sine ulla indicatione?

* 113. *A. purus* = Pers: syn: p. 339. = Fries l. c. p. 151. Spr: l. c. 437. = *A. roseus* Bull: t. 162. et 507. non Pers: (In sylvis ubique. *Pedem*: in valle *Pisii* Cum: spec: p. 68. sub *A. roseo* ex BULL:). Gregarius sæpe magnus, pileus carnosus membranaceus obtusus sæpius roseus attamen valde varians lamellis rotundatis ventricosis fere reticulatis pallidioribus, stipes plerumque elongatus lævis basi incrassatus ibique valde villosus.

* 114. *A. epipterygius* = Scop: carn: ed: 2. p. 455. = Fries l. c. p. 155. Spr: l. c. 438. = *A. flavipes* Schæff: fung: t. 31. *A. plicatus* Gmel: Balb: non Curt: nec Lightf: (Ad terram muscosam Aug: - Nov: *Pedem*: frequens in sylvis tam collium *Taurin*: quam planitiei Re fl: tor: II. p. 293. BALB: misc: alt: p. 63. sub *A. plicato*). Sub - cæspitosus parvus, pileus obtusus

striatus cinereo-cæsius sub-viscosus lamellis adnatis distantibus albidis, stipes sulphureus viscidus.

* 115. *A. citrinellus* = Pers: ic: et descr: t. 11. f. 3. = Fries l. c. p. 155. Spr: l. c. 438. = *A. tenellus* Batsch: f. 88. var: (In pinetis inter folia strobilos etc. Sept: - Nov: *Ligur*: iisdem locis *Viv*: in litt:). Gregarius parvus, pileus umbonatus striatus citrinus sub-viscosus lamellis uncinatis albis, stipes brevis filiformis basi fibrillosus.

* 116. *A. vulgaris* = Pers: syn: p. 394. = Fries l. c. p. 156. Spr: l. c. 435. = *A. cucullatus* Fl: dan: t. 1678. f. 2. (Cum priori. *Ligur*: *Viv*: in litt:). A priori colore cinereo, pileo demum depresso, lamellis decurrentibus vix distinguitur.

* 117. *A. corticola* = Pers: syn: p. 394. = Fries l. c. p. 159. Spr: l. c. 476. = *A. corticalis* Bull: t. 519. f. 1. (Ad cortices arborum ubique Oct: - Febr: *Pedem*: præsertim ad corticem Ulmi campestris post ingentes pluvias autumnales *BALB*: misc: bot: p. 67. et fl: taur: p. 219. sub *A. corticali*. In caudice et in rimis corticis *Quercus* aut *Salicum* adhuc vivarum *RE* fl: tor: II. p. 295. sub *A. corticola*. *Sabaud*: *BONJEAN* in litt:). Pusillus fugax, pileus tenuis hemisphæricus dein umbilicatus striatus colore vario lamellis uncinato-decurrentibus distantibus, stipes linearis breviusculus incurvus glaber.

L *Omphalia* (Stipes centralis nudus;
pileus membranaceus vel carnosio-membranaceus
junior umbilicatus. Varii).

α *Pileo sub-membranaceo; lamellis decurrentibus*
(*Myconaria*).

* 118. *A. pyxidatus* = Bull: t. 568. f. 2. = Fries l. c. p. 164. Spr: l. c. 164. (Ad terram locis montosis et campestribus ubique Maj: - Nov: *Pedem*: in collibus *Taurin*: BALB: misc: bot: p. 64. et fl: taur: p. 220. RE fl: tor: II. p. 301. In umbrosis collium sæpe occurrit BIROLI fl: acon: II. p. 218.). Parvulus sed magnitudine varians, pileus infundibuliformis lævis glaber testaceo-rufescens lamellis angustis, stipes erectus longiusculus junior fartus dein cavus basi in-crassatus albido-villosus.

* 119. *A. ericetorum* = Pers: syn: p. 472. non Bull: ? = Fries l. c. p. 165. Spr: l. c. 439. = *A. pseudo-androsaceus* Bull: t. 276. (Ad terram præcipue locis uliginosis in ericetis præsertim Maj: - Nov: *Pedem*: in sylvis prope *Superga* BALB: fl: taur: p. 220. RE fl: tor: II. p. 302. In sylvis montanis BIROLI fl: acon: II. p. 219. Inter muscos frequens BALB: de crep: p. 22. sub *A. pseudo-androsaceo*. BIROLI fl: acon: II. p. 217. sub eod: *Ligur*: ad truncos Fagorum Viv: in litt:). Pumilus multimode varians, pileus sub-turbinate planiusculus umbilicatus striatus plerumque albus vel stramineus lamellis distantibus postice latissimis albis, stipes breviusculus æqualis fartus basi pu-

bescens. *A. ericetorum* BULL: t. 188. et 551. f. 1. a
BALB: et BIROLI citatis videtur potius var: *A. eburnei*
ex observationibus cl: DC. fl: fr: n. 175. Ad *A. eri-*
cetorum pertinet *A. umbiliferus* L. et ALL: n. 2670.

* 120. *A. campanella* = Batsch: = Fries l. c. p.
166. Spr: l. c. 440. = *A. fragilis* Schæff: fung: t.
230. (Ad truncos in pinetis; ibi ad terram pro var: β .
Ligur: Viv: in litt:). Sub-cæspitosus parvulus, pileus
convexus umbilicatus striatus ferrugineus lamellis fla-
vescentibus, stipes fistulosus spadiceus deorsum vil-
losus.

* 121. *A. Epichysium* = Pers: ic: pict: t. 13. f. 1.
= Fries l. c. p. 169. Spr: l. c. 441. (Ad truncos
præsertim Salicis, Fagi, Castaneæ. *Ligur*: Viv: in litt:).
Tener cinereo - nigrescens, pileus infundibuliformis
striatus lamellis linearibus, stipes sub-farctus æqualis
basi villosus.

β *Pileo carnosomembranaceo, lamellis adnatis*
(*Collybaria*).

* 122. *A. metachrous* = Fries l. c. p. 172. Spr:
l. c. 479. = *A. cyathiformis* Bull: t. 248. nec t. 575.
568. f. 1. nec alior: *A. discolor* Pers: syn: p. 462.
(Ad terram præsertim in pinetis densis vulgatissimus
Sept: - Dec: *Pedem*: in horto magno *Valentini* BALB:
misc: bot: p. 64. et fl: taur: p. 220. excl: t. 575.
BULL: In nemoribus collium BIROLI fl: acon: II. p. 218.
excl: pariter t. 575. et 568. f. 1. BULL: ambo sub *A.*
cyathiformi). Stirps fallacissima, pileus sub-convexus
glaber lævis cinereus dein planiusculus lividus lamel-

lis confertis non decurrentibus postice subinde secedentibus, stipes mediocris æqualis nunc teres nunc compressus sursum pruinosis. *A. cyathiformis* ALL: ex SCHÆFF: pertinet ad *A. involutum*.

* 123. *A. cyathiformis* = Bull: t. 575. et 568. f. 1. = Fries l. c. p. 173. Spr: l. c. 440. = *A. infundibuliformis* Leyss: *A. tardus* Pers: (Ubique ad terram et truncos mucidos Aug: - Nov: *Pedem*: cum priore CUM: spec: p. 68. Prope *Valentinum* RE fl: tor: II. p. 301. sub *A. tardo*). Facillime cum præcedenti confunditur, sed satis distinctus pileo nigrescenti-umbrino margine reflexo, lamellis distantibus cinerascens, stipite sursum attenuato basi villosa. Ceterum valde uti prior polymorphus.

γ *Pileo carnosocoriaceo, sub-suberoso lamellis, decurrentibus* (Lentiscyphis).

* 124. *A. tigrinus* = Bull: t. 70. = Fries l. c. p. 176. Spr: l. c. 441. (Ad truncos arborum frondosarum præsertim in Eur: austr: Maj: - Jun: *Pedem*: iisdem locis BALB: el: p. 3. BIROLI fl: acon: II. p. 217. Prope *la Madonna del Pilone* in emarcido trunco ac in trabibus secus viam quæ ducit ad *Carinianum* RE fl: tor: II. p. 301.). Parvulus cæspitosus, pileus regularis albidus umbilicatus squamis pilosis nigricantibus plerumque adpersus lamellis denticulatis albis, stipes brevis tortuosus squamulosus. Huc pertinet sec: STEUD: *A. atosquamosus* BATSCH: repertus a MOLINERI in sylvis collium *Taurin*: (BALB: de crep: p. 18. et fl: taur: p. 220. RE fl: tor: II. p. 304. BIROLI fl: acon: II. p. 217.).

* 125. *A. lepideus* var: β = Fries l. c. p. 176. Spr: l. c. 441. = *A. tubæformis* Schæff: fung: t. 248. 249. *Clavaria thermalis* DC. fl: fr: n. 266. (In thermalibus *Cormajour* vallis *Aug: Prætoriae* trabibus humidis adnata DC. l. c. RE app: II. p. 221. sub *Clavaria thermalis*). Coriaceus siccatione durissimus ramosus ramis cylindricis acuminatis simplicibus vel irregulariter divis; monstruositas *A. lepidei*, facie *Clavariæ*.

M *Pleurotus* (Stipes excentricus vel nullus; velum universale vel nullum; pileus constanter inæqualis. Fungi persistentes multi edules).

* 126. *A. orcellus* = Bull: t. 573. f. 1. et 591. = Fries l. c. p. 180. Spr: l. c. 442. (Ad truncos arborum in *Gallia*. *Pedem*: in horto magno *Vàlentini* elapso hyeme tum etiam in sylvis vineæ *d'Aigue-blanche* BALB: misc: bot: p. 67. et fl: taur: p. 215. In nemoribus RE fl: tor: II. p. 302. Ad publicum ambulatorium *dell'alea* in Ulmorum truncis BIROLI fl: acon: II. p. 209.). Gregarius, mediocris velo nullo, pileus depressus sub-excentricus sæpe ellipticus leviter sinuatus maculatus colore vario lamellis confertis integerrimis decurrentibus, stipes solidus breviusculus glaber albus.

* 127. *A. inconstans* = Pers: syn: p. 475. = Fries l. c. p. 181. Spr: l. c. 442. = *A. dimidiatus* Bull: t. 517. f. O non 508. *A. flabelliformis* Schæff: fung: t. 43. 44. non Pers: nec Fries (Ad truncos arborum præcox. *Pedem*: in lignis viridibus ALL: n. 2714. sub

A. flabelliformi). Mediocris velo nullo, pileus tenax depressus flexuosus ex luteo rufescens lamellis subramosis basi crispis decurrentibus pallidis, stipes brevissimus crassus lævis subinde lateralis. An huc referendus *A. dimidiatus* GMEL: quem cl: BALB: in el: p. 10. enumerat separatim a *flabelliformi*?

* 128. *A. glandulosus* = Bull: t. 426. = Fries l. c. p. 182. Spr: l. c. 442. (Ad truncos arborum Oct: - Dec: *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 10. Ad palos horti botanici *Valentini* RE fl: tor: II. p. 303.). Edulis cæspitosus magnus, pileus compactus sub-lateralis dilute badius lamellis latis glandulosis candidis, stipes brevis crassus glaber subinde nullus.

* 129. *A. conchatus* = Bull: t. 298. = Fries l. c. p. 181. = Spr: l. c. 442. (Ad truncos vetustos Jul: - Sept: *Pedem*: in valle *Pisii* CUM: spec: p. 68. *Ligur*: Viv: in litt:). Medius vel magnus gregarius, pileus tenax difformis sub-cinnamomeus lamellis integerrimis pallidioribus, stipes brevissimus irregularis basi pubescens.

* 130. *A. ostreatus* = Jacq: austr: t. 288. = Fries l. c. p. 182. Spr: syst: IV. 442. = *A. dimidiatus* Bull: t. 508. non 517. Viv: fung: p. 48. t. 42. (Ad caudices arborum ubique vere et autumn: *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 3. Vulgaris circa *Chaumont* ubi vulgo *Orcilleties* AVOG: in litt: *Ligur*: ad arbores emortuas præcipue Salices et Populos Viv: l. c. *Sa-baud*: BONJEAN in litt:). Cæspitosus mediocris velo nullo, pileus carnosus glaber obscure cinereus vel ochraceo-purpurascens sub-lobatus margine reflexus lamellis postice anastomosantibus decurrentibus albi-

dis, stipes sub-nullus sub-lateralis. Stirps vix edulis pro synon: obscura. Cons: Viv: l. c. p. 49. in obs:

* 131. *A. petaloides* = Bull: t. 226. et 557. f. 2. = Fries l. c. p. 183. Spr: l. c. 442. (Ad truncos arborum Sept: - Oct: *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 3.). Gregarius velo nullo statura varius, pileus spathulatus planiusculus albido-fuscescens adscendens vel erectus lamellis confertis linearibus decurrentibus albis, stipes brevis sub-villosus. Variat pileo erecto alutaceo pallido, disco spongioso-squamuloso, stipite canaliculato (*A. spathulatus* PERS: syn: p. 479.).

* 132. *A. pinsitus* = Fries l. c. p. 184. Spr: l. c. 443. = *A. lacteus* Scop: carn: ed: 2. n. 1574. = *A. mollis* Schæff: fung: t. 213. f. 2. (Ad truncos præsertim Quercuum. *Pedem*: similibus locis ALL: n. 2715. sub *A. molli* ex SCHÆFF:). Mollis flaccidus leviter carnosus velo nullo, pileus sessilis sericeo - villosus candidus lamellis latiusculis obscurioribus. Stirps mihi dubia. Vid: infr: *A. mollis*.

* 133. *A. flabelliformis* = Pers: syn: p. 479. non Schæff: = Fries l. c. p. 185. Spr: l. c. 443. = Bolt: t. 157. (Ad truncorum latera. *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 10. RE fl: tor: II. p. 303.). Coriaceus tenuis velo nullo, pileus planiusculus glaber cervinus lacerus lamellis latiusculis crenatis pallidis, stipes sub-nullus.

* 134. *A. ulmarius* = Bull: t. 510. = Fries l. c. p. 186. Spr: l. c. 443. (Ad truncos arborum præsertim Ulmi Oct: - Dec: *Pedem*: ad Ulmos horti magni *Valentini* BALB: de crep: p. 23. et fl: taur: p. 215. VOL. VII.

Supra varias arbores et præsertim Ulmos RE fl: tor: II. p. 302. BIROLI fl: acon: II. p. 209. *Ligur: Viv: in litt:*). Magnus solitarius raro cæspitosus non edulis velo nullo, pileus compactus glaber leviter excentricus pallescens ætate maculis lividioribus marmoratus lamellis emarginatis haud decurrentibus albis, stipes validus adscendens villosus.

* 135. *A. palmatus* = Bull: t. 216. = Fries l. c. p. 187. = Spr: l. c. 443. (Ad truncos arborum Oct: - Nov: *Pedem: in horto botanico ad caudicem Hederae* BALB: de crep: p. 22. et fl: taur: p. 215. In truncis aut ad latera lignorum artefactorum RE fl: tor: II. p. 303. Stipitibus truncatis Cerasorum aliarumque arborum in valle *Pisii* CUM: spec: p. 16.). Cæspitosus mediocris velo nullo, pileus carnosus excentricus convexus lævis rufescens lamellis adnatis latis non decurrentibus pileo concoloribus, stipes crassus adscendens glaber pallidior.

* 136. *A. stypticus* = Bull: t. 140. et 557. f. 1. = Fries l. c. p. 188. = Spr: l. c. 443. (Ad truncos arborum frondosarum ubique Oct: - Apr: *Pedem: similibus locis* BALB: misc: bot: p. 67. et fl: taur: p. 214. RE fl: tor: II. p. 303. Inter rimas Fagi, Castaneæ in valle *Pisii* CUM: spec: p. 15. In truncis arborum vulgaris BIROLI fl: acon: II. p. 209. *Ligur: Viv: in litt: Sabaud: HUGUENIN et BONJEAN in litt:*). Cæspitosus parvus suspectus, pileus coriaceo-carnosus reniformis lutescens furfuraceus lamellis venoso-connexis angustis non decurrentibus cinnamomeis, stipes lateralis brevis adscendens sursum dilatatus pruinosis pileo concolor.

* 137. *A. applicatus* = Batsch: f. 125. = Fries l. c. p. 192. Spr: l. c. 444. = *A. epixylon* Bull: t. 581. f. 2. (Ad truncos putridos autumn: - vere. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Pileus sub-sessilis resupinato-reflexus cæruleo-nigricans pruinatus basi villosus lamellis laxis radiantibus griseis.

Series 2.^a

HYPORHODIUS (Velum nullum; lamellæ decolorantes; sporidia rosea. *Stipes centralis*).

A Mouceron (Pileus carnosus demum depressus; lamellæ longe decurrentes.
Fungi terrestres edules).

* 138. *A. prunulus* = Scop: carn: ed: 2. n. 158. = Fries l. c. p. 193. Spr: l. c. 451. = Viv: fung: p. 2. t. 3. pro typo (var: α *spodioides* Fries) et p. 3. t. 4. pro var: β *albellus* (*A. albellus* Schæff: fung: t. 78.). *A. moucheron* Bull: t. 142. Vern: *Spinaroli* (In sylvis præsertim graminosis. Communis in *Etruria* typus, in *Apenn: Ligustico* septentr: var: Viv: l. c. Hic rarus in *Pedem*: proprio dicto enumeratur a BALB: el: p. 3. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Gregarius, generatim parvulus sed magnitudine varius, deliciosus præsertim exsiccatus, pileus hemisphæricus dilute cinereus margine sinuosus lamellis crebris in stipitem confluentibus non reapse decurrentibus albis demum carneis, stipes solidus candidus. *A. albellus* differt tantum pileo niveo mox in *ochraceum* vergente.

B *Clitopilus* (Pileus carnosus convexus;
lamellæ inæquales numquam longe decurrentes.
Fungi medii sub-odori innocui sed non edules).

* 139. *A. fertilis* = Pers: syn: p. 328. = Fries l. c. p. 197. Spr: l. c. 452. = *A. phonospermus* Bull: t. 534. 547. f. 1. et 590. (Ad sepes, in pratis autumn: raro vere. Prope *Genuam* in castanetis Viv: in litt.). Gregarius sub-cæspitosus, pileus sub-umbonatus glaber livido - pallescens lamellis adnexis incarnatis, stipes farctus sub-bulbosus.

* 140. *A. sinuatus* = Bull: t. 579. f. 1. = Fries l. c. = Spr: l. c. (In sylvis humosis *Ligur*: cum priori Viv: in litt.). Amplus suaveolens, pileus albo-lutescens lamellis latissimis rufescentibus, stipes solidus æqualis candidus.

* 141. *A. leoninus* = Schæff: fung: t. 48. = Fries l. c. p. 199. Spr: l. c. 453. = *A. pyrrospermus* Bull: t. 547. f. 3 (In fagetis umbrosis ad ligna humida Aug: - Oct: *Pedem*: ad ligna putrida ALL: n. 2722.). Parvus vel medius fragilis, pileus sub-hemisphæricus sub-membranaceus glaber luteus lamellis margine plerumque flavescens, stipes solidus striatus basi sub-incrassatus ex albido flavescens.

* 142. *A. pluteus* = Pers: syn: p. 357. ex Batsch: = Fries l. c. p. 199. Spr: l. c. 452. = *A. cervinus* Schæff: fung: t. 10. *A. lividus* Bull: t. 382. (Ubique ad truncos Maj: - Nov: *Pedem*: innascitur substantiæ interiori Populi ALL: n. 2729. sub *A. cervino*. *Ligur*: in sylvis Viv: in litt.). Priori generatim duplo triplove

major, pileus campanulatus glaber fuligineo-olivaceus lamellis incarnatis, stipes solidus nigro - fibrillosus. Variat magnitudine et colore.

C *Leptonia* (Pileus carnosio-membranaceus e convexo planus; lamellæ inæquales non decurrentes. Fungi parvi inodori insipidi non edules).

* 143. *A. chalybeus* = Pers: syn: p. 343. ic: pict: t. 4. f. 3. 4. = Fries l. c. p. 203. Spr: l. c. 456. = *A. glaucus* Bull: t. 521. f. 1. var: (Inter gramina et in pascuis frequens Jul: - Sept: *Pedem:* in sylvis prope *Superga* RE fl: tor: II. p. 292.). Pileus squamosus cyaneus lamellis adnatis cæsio-albis dein purpurascentibus sub-serrulatis, stipes farctus glaber pileo concolor.

* 144. *A. serrulatus* = Fries l. c. p. 204. = *A. Serrula* Pers: syn: p. 463. et Scop: l. c. 456. = *A. columbarius* Bull: t. 413. (In collibus graminosis alibique locis apricis Jun: - Oct: *Pedem:* similibus locis BALB: el: p. 3. pro var: β sub *A. columbario*). Pileus planiusculus nigro - virgatus griseus vel cærulescens lamellis sub-liberis concoloribus vel discoloribus, stipes elongatus virescens vel cærulescens sub-fibrillosus.

D *Nolanea* (Pileus membranaceus campanulatus; lamellæ sub-liberæ sub-adscendentes. Fungi fragiles sub-aquosi insipidi non edules).

* 145. *A. pascuus* = Pers: syn: p. 427. = Fries l. c. p. 205. Spr: l. c. 452. = *A. sericeus* Bull: t. 413.

f. 2. et 526. (In pascuis apricis Jun: - Dec: *Pedem:* in sylvis *Venariæ* BALB: de crep: p. 23. et fl: taur: p. 222. RE fl: tor: II. p. 293. Ad sepes et oras sylvarum præsertim in collibus BIROLI fl: acon: II. p. 221. In valle *Pisii* CUM: spec: p. 68. omnes sub *A. sericeo*. *Ligur:* in sylvis VIV: in litt:). Valde polymorphus, pileus expansus nigrescenti-fuligineus lamellis sordide incarnatis, stipes fistulosus tenuis griseus sub-fibrillosus basi leviter incrassatus sericeus.

* 146. *A. pleopodius* = Bull: t. 556. f. 2. = Fries l. c. p. 207. = Spr: l. c. 453. (Ad terram in *Gallia* et *Pedem:*). Pileus lævis flavescens sub - argillaceus lamellis latis liberis roseis, stipes gracilis elongatus solidus glaber albidus.

E *Eccilia* (Pileus tenuis e convexo planus umbilicatus; lamellæ adnatæ sub-decurrentes.

Fungi minores terrestres inodori insipidi non édules).

NB. 8. stirpes referuntur a FRIES ad hanc divisionem pertinentes, inter quas nulla in *Pedem:* invenitur quod sciam.

Series 3.^a

CORTINARIA (Velum præsens araneosum;
lamellæ decolorantes arescentes; sporidia ochracea.
Stipes centralis).

A *Telamonia* (Velum annuliforme contextum
sub-persistens; lamellæ distantes.

Fungi majores terrestres firmi non edules).

* 147. *A. torvus* = Fries l. c. p. 211. Spr: l. c.
457. = *A. araneosus* Bull: t. 600. Q R S. *A. um-*
brinus Pers: syn: p. 280. (In humo sylvarum ubique.
Iisdem locis in collibus *Taurin*: BALB: misc: bot: p.
63. et fl: taur: p. 222. In nemoribus montanis au-
tumn: BIROLI fl: acon: II. p. 222. In fagineis sylvis
Aug: - Sept: CUM: spec: p. 11.). Pileus carnosus ob-
tus fibrillosus testaceo - ferrugineus lamellis planis
obscuris dein umbrino - cinnamomeis, annulus albus
stipitem superne violaceo-cortinatum vaginans

* 148. *A. limonium* = Fries l. c. p. 213. Spr: l. c.
462. = Ic: ? (In pinetis montosis Jul: - Nov: In syl-
vis prope *Genuam* Viv: in litt:). Pileus obtusus au-
rantio-fulvus lamellis flavis mox fulvo-cinnamomeis,
stipes firmus crassiusculus æqualis luteus velo floccoso.

* 149. *A. bulbosus* = Pers: syn: p. 195. = Fries
l. c. 214. Spr: l. c. 460. = Sowerb: fung: t. 230.
(Inter gramina, folia etc. Aug: - Oct: *Ligur*: in eri-
cetis Viv: in litt:). Pileus obtuse umbonatus spadi-
ceus lamellis cinnamomeis, stipes longus sub-fibril-

losus albidus basi bulbosus ferrugineus velo concolore.

* 150. *A. macropus* = Fries l. c. p. 215. = Spr: l. c. 438. = Ic: ? (In sylvis Aug: - Sept: *Ligur:* cum priori *Viv:* in litt:). Pileus convexus dein explanatus crustallinus squamuloso - pilosus lamellis distantibus cinnamomeis, stipes elongatus æqualis cum annulo albidus.

* 151. *A. bivexus* = Fries l. c. = Spr: l. c. 458. = *A. araneosus* Bull: t. 598. f. 2. b (Cum priori *Viv:* in litt:). Stipite *brevi sub-bulboso*; annulo *fugaci* colore *fulvo* distinguitur a præcedenti.

B *Inoloma* (Velum fugax; lamellæ emarginatæ;
stipes bulbosus;

Fungi majores terrestres solitarii).

* 152. *A. violaceus* = L. sp: 1641. = Spr: l. c. 461. = Schæff: fung: t. 3. *A. violaceus* et *violaceo-cinereus* Fries l. c. p. 217. *A. araneosus violaceus* Bull: t. 250. et 598. f. 2. A (In sylvis Aug: - Oct: *Pedem:* ad oras sylvarum *ALL:* n. 2729. *Ligur:* *Viv:* in litt:). Pileus villososquamosus obtusus explanatus plus minus obscure violaceus lamellis distantibus connexis, stipes spongiosus fibrillosus intus violaceo-cinereus. Edulem dicit *ALL:*!

* 153. *A. camphoratus* = Fries l. c. p. 218. = Spr: l. c. 461. = Ic: ? (In pinetis Aug: - Oct: *Ligur:* iisdem locis *Viv:* in litt:). Pileus obtusus sericeus lilacinus lamellis sub-adnatis confertis cæruleis, stipes mollis violaceus basi intusque albidus. Camphoram redolet.

* 154. *A. albo-violaceus* = Pers: syn: p. 286. = Fries l. c. Spr: l. c. = Ic: ? (In sylvis Aug: - Oct: In fagetis *Ligur: Viv: in litt:*). Differt a priori pileo demum late et obtuse umbonato, colore violaceo - albido, stipite concolore, odore nullo.

* 155. *A. conopus* = Pers: syn: p. 285. = Fries l. c. p. 219. Spr: l. c. = Ic: ? (Cum priori etiam in *Ligur: Viv: in litt:*). Ingens validus obtuse umbonatus pilosus sub-ferrugineus lamellis emarginatis, stipites longus conicus.

* 156. *A. anomalus* = Fries l. c. p. 220. = Spr: l. c. 460. = *A. incurvus* Pers: ic: et descr: t. 7. f. 5. var: (In sylvis. *Pedem:* in locis apricis collium *Taurin:* frequens autumn: ad radículas emarcidas profunde sub tellure. RE app: I. p. 52. *Ligur: Viv: in litt:*). Stirps valde polymorpha et plures species Auctorum comprehendens sec: FRIES l. c. *A. incurvus* PERS: gaudet pileo carnosio convexo demum infundibuliformi flavo lamellis aurantiis, stipite longo tortili pileo concolori.

* 157. *A. Bulliardi* = Pers: syn: p. 289. = Fries l. c. p. 221. Spr: l. c. 459. = *A. araneosus* var: Bull: t. 431. f. 3. (In fagetis Aug: - Oct: *Pedem:* in collibus *Taurin:* BALB: el: p. 3. RE fl: tor: II. p. 288. In valle *Pisii* CUM: spec: p. 68. sub *A. araneoso. Ligur: Viv: in litt:*). Pileus carnosus convexus obtusus glabriusculus rufescens lamellis distantibus cinnamomeis, stipites firmus albidus bulbo cinnabarino.

* 158. *A. callochrous* = Spr: mant: I. p. 16. = Fries l. c. p. 224. Spr: syst: l. c. 460. = *A. subpurpurascens* Batsch: C. 1. f. 74. (In dumetis, sylvis, pratis etc. Aug: - Oct: *Ligur: in pratis montanis Viv:*

in litt:). Pileus æqualis lævis viscosus lamellis confertis violaceo-purpureis, stipes bulbosus.

* 159. *A. glaucopus* = Schæff: fung: t. 53. = Fries l. c. = Spr: l. c. (In sylvis et ericetis Aug: - Oct: *Ligur:* in ericetis Viv: in litt:). Pileus sub-fulgineus compactus lamellis cærulescentibus, stipes crassus lamellis concolor.

* 160. *A. varius* = Schæff: fung: t. 42. = Fries l. c. p. 225. = Spr: l. c. 460. (Vulgatissimus ubique Aug: - Oct: *Pedem:* in nemoribus ALL: n. 2721.). Statura maxime variabilis, pileus constanter luteus subsquamosus humido-viscosus lamellis congestis serratis pallidis demum purpurascentibus, stipes nunc brevis nunc elongatus attenuatus albidus. Edulem dicit ALL:!

* 161. *A. turbinatus* = Bull: t. 110. = Fries l. c. = Spr: l. c. 461. (In quercetis, fagetis etc. Sept: - Nov: In fagetis *Ligur:* Viv: in litt:). Mollis, pileus viscosus lævis flavescens lamellis integerrimis e flavescenti-cinnamomeis, stipes bulbosus albus.

C *Dermocybe* (Velum fugax; lamellæ confertæ; stipes æqualis. Fungi medii vel minores persistentes nonnulli vix edules.

*? 162. *A. purpureus* = Bull: t. 598. f. 1. = Fries l. c. p. 228. = Spr: l. c. 461. (In sylvis Sept: - Nov: In montanis et subalpinis ad rivulos et humida loca vallis *Pisii* CUM: spec: p. 6.). Stirps *Cuminii* ex brevissima diagnosi et solo syn: GMEL: extricatu difficilis; videtur differre a vero *A. purpureo* lamellis *albidis*, in illo *puniceis*; plantam non vidi.

* 163. *A. cinnamomeus* = L. suec: 1205. = Fries l. c. p. 229. Spr: l. c. 462. = *A. croceus* Schæff: fung: t. 4. *A. iliopodius* Bull: t. 586. f. 2. (In sylvis ubique Jun: - Dec: *Pedem*: similibus locis ALL: n. 2671. sub *A. croceo* et 2675. sub *A. cinnamomeo*. BALB: el: p. 3. sub *A. cinnamomeo*. *Ligur*: Viv: in litt:). Pileus leviter carnosus obtuse umbonatus sub - cinnamomeus lamellis adfixis rubescentibus, stipes tenuis lutescens. Variat colore et statura; in *A. croceo* generatim minori lamellæ sunt *flavo-croceæ*.

* 164. *A. armeniacus* = Schæff: fung: t. 81. = Fries l. c. p. 234. = Spr: l. c. 459. (Ubique in sylvis locis muscosis humidis Jul: - Nov: In fagetis *Ligur*: Viv: in litt:). Multiformis, pileus sub-carnosus dein obtuse umbonatus sub - cinnamomeus lamellis confertis, stipes farctus sursum attenuatus albus.

* 165. *A. castaneus* = Bull: t. 268. et 527. f. 2. = Fries l. c. p. 235. = Spr: l. c. (Ubique ad terram præsertim in sylvis Jul: - Nov: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Gregarius inodorus, pileus sub-carnosus convexus umbonatus castaneus lamellis adfixis confertis testaceis, stipes brevis firmus.

* 166. *A. decipiens* = Pers: syn: p. 298. = Fries l. c. p. 236. Spr: l. c. 460. = *A. mammosus* L. suec: 1218. = Buxm: cent: IV. p. 13. t. 21. f. 1. ex All: (In sylvis et pratis muscosis vulgaris Aug: - Nov: Similibus locis ALL: n. 1691. sub *A. mammoso*). Gregarius medius, pileus sub - membranaceus umbrinus acute umbonatus lamellis adnatis cinnamomeis, stipes elongatus tenuis farctus ex albicante rufus.

Series 4.^a

DERMINUS* (Velum præsens non araneosum;
lamellæ decoloratæ sub-persistentes;
sporidia ferruginea).

A *Pholiota* (Velum siccum annuliforme
membranaceum vel floccoso-radiatum; lamellæ
inæquales exsuccæ. Fungi varii.).

* 167. *A. caperatus* = Fries l. c. p. 241. = Spr: l. c. 447. = *A. pallidus* Bull: t. 597. f. 2. (In sylvis montosis ubique Jul: - Oct: In fagetis *Ligur*: Viv: in litt:). Solitarius amplus, pileus lacunosus citrinus margine squamulosus lamellis adfixis secedentibus argillaceis, stipes solidus albus supra annulum reflexum squamulosus.

* 168. *A. radicosus* = Bull: t. 160. = Fries l. c. p. 242. = Spr: l. c. 445. (In sylvis ad truncos Oct: *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 3. In sylvis versus summitatem vallis *Salicis* RE fl: tor: II. p. 287.). Major cæspitosus, pileus carnosus glaber sub-argillaceus demum rufo-maculatus lamellis confertissimis sub-liberis rotundatis, stipes crassus firmus albidus infra annulum floccoso-squamosus basi valde radicans. Stirps speciosissima sub-edulis.

* 169. *A. aurivellus* = Batsch: C. 1. f. 115. = Fries l. c. p. 242. = *A. filamentosus* Schæff: fung: t. 209. Sub *A. floccoso* Spr: l. c. 447. male (Ad truncos arborum Oct: - Nov: *Pedem*: similibus locis

ALL: n. 2679. sub *A. filamentoso*). Compactus medius solitarius, pileus hemisphæricus demum explanatus sparse squamosus ex pallido fulvus lamellis latissimis rotundatis olivaceo-pallidis tandem ferrugineis, stipes solidus fibrillosus longitudine varia radicans.

* 170. *A. squarrosus* = Fries l. c. p. 243. = *A. floccosus* Schæff: fung: t. 61. et Spr: l. c. 447. excl: syn: *A. filamentosi* (Ad radices truncorum frequens Aug: - Dec: *Pedem*: ad radices arborum præsertim Salicum ALL: n. 2683. sub *A. floccoso*. *Ligur*: Viv: in litt:). Differt a priori stipitibus *cæspitosis*, pileo *croceo-ferrugineo*, squamis *confertioribus revolutis*.

* 171. *A. aureus* = Bull: t. 92. = Fries l. c. p. 241. Spr: l. c. 447. = Sowerb: t. 77.? Viv: fung: p. 1. t. 2. pro planta Sowerb: (Ad terram humosam Sept: - Oct: *Pedem*: in sylvis vallis *Ticini* raro occurrit autumn: et æst: BIROLI fl: acon: II. p. 223.). Magnus sub-cæspitosus, pileus convexo-planus piloso-squamosus fulvus lamellis adnexus, stipes farctus glaber basi sub-incrassatus sæpe adscendens annulo parvo patulo albo. Stirps pedemontana mihi dubia utrum ad *A. aureum* BULL: an ad *aureum* SOWERB: (quas distinctas esse demonstravit cl: Viv: l. c.) sit referenda.

* 172. *A. iliopodius* = Bull: t. 592. = Fries l. c. p. 231. = Spr: l. c. 462. (In quercetis et fagetis ubique Jul: - Nov: *Ligur*: Viv: in litt:). Pileus sub-carnosus dein umbonatus lamellis adnatis latis, stipes æqualis tenuis, ceterum colore et forma varius.

* 173. *A. Cucumis* = Pers: syn: p. 316. = Fries l. c. Spr: l. c. 459. = *A. nigripes* Sowerb: fung: t. 344. (Cum priori Aug: - Oct: *Ligur*: Viv: in litt:).

Vix differt a præcedenti pileo *purpureo-fusco*, lamellis *ventricosus ferrugineis*, stipite *fusco*, odore *cucumerino*.

* 174. *A. mutabilis* = L. suec: 1208. = Schæff: fung: t. 9. = Fries l. c. p. 245. Spr: l. c. 446. *A. xylophilus* et *annularius* Bull: t. 530. f. 2. et 543. f. O P. Ic: taur: vol. 12. t. 83. f. 6. 7. Vern: *Famiole* (Ad truncos et ad terram frequens Maj: - Nov: *Pedem*: ad truncos Nucum et Mororum autumn: ALL: n. 2681. Ad caudices Mororum in collibus *Taurin*: BALB: de crep: p. 18. sub *A. annulario*. *Ligur*: Viv: in litt: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Cæspitosus vel rarius solitarius parvus vel medius edulis, pileus leviter carnosus sub-umbonatus planiusculus plus minus saturate cinnamomeus lamellis confertis sub-decurrentibus pallide ferrugineis, stipes plus minus elongatus tenuis æqualis fistulosus sub-squamosus pallidiusculus inferne umbrosus annulo distincto persistente vel fugaci; in *A. annulario* stipes haud squamosus; ceterum stirps admodum varians.

B *Myxacium* (Velum viscosum fugax;
lamellæ adfixæ sub-decurrentes.

Fungi majores solitarii terrestres non edules).

* 175. *A. collinitus* = Sowerb: t. 9. = Fries l. c. p. 248. Spr: l. c. 446. = *A. mucosus* Bull: t. 549. et 596. f. 2. (In sylvaticis vulgaris Jul: - Nov: *Pedem*: in *Taurin*: collibus initio Nov: BALB: fl: taur: p. 222. et de crep: p. 22. sub *A. mucoso*. RE fl: tor: II. p. 288. sub *A. collinito*. In sylvis collium et vallis *Ticini* BIROLI fl: acon: II. p. 222. sub *A. mucoso* ubi

per errorem typographicum inscribitur *muscosus*. In pinetis *Ligur*: Viv: in litt:). Pileus carnosus obtuse umbonatus glutinosus fulvus lamellis albidis vel purpureo - ferrugineis serrulatis, stipes firmus elongatus æqualis squamosus squamis cærulescentibus transversis.

C *Hebeloma* (Velum marginale fugax;
lamellæ emarginatæ.

Fungi medii terrestres venenati).

* 176. *A. fastibilis* = Pers: syn: p. 326. = Fries l. c. p. 249. Spr: l. c. 460. = *A. gilvus* Schæff: fung: t. 221. *A. crustuliniformis* Bull: t. 308. et 546. (In sylvis ubique. *Pedem*: iisdem locis ALL: n. 2686. sub *A. gilvo*. In sylvis collium *Taurin*: præcipue vineæ *Natalini Righini* et in sylvis *Reviliasci* RE fl: tor: II. p. 291. sub *A. fastibili*. In sylvis montanis abundat colore et magnitudine mire varians BIROLI fl: acon: II. p. 221. sub eod:). Olidus cæspitosus vel solitarius, pileus carnosus viscosus flexuosus depressus colore vario lamellis humidis pallidioribus, stipes crassus sub - æqualis squamulosus albus. Huc referendus *A. crustuliniformis* a BALB: enumeratus in el: p. 3.

D *Flammula* (Velum fugacissimum;
pileus carnosus convexus glaber sub-viscosus;
lamellæ non emarginatæ.

Fungi gregarii persistentes sub-lutei vix edules).

* 177. *A. flavidus* = Schæff: fung: t. 35. = Fries l. c. p. 250. Spr: l. c. 448. = *A. lignatilis* Bull: t.

554. f. 1. (Ad truncos arborum abunde Aug: - Nov: *Pedem*: in sylvis frequens ALL: n. 2699.). Magnitudine varia, pileus obtusus humidus nec viscosus flavidus margine fibrillosus lamellis adnatis e luteo ferrugineis, stipes firmus fibrillosus sub-adscendens fulvus basi ferrugineus.

E *Inocybe* (Velum e pilei carnosii convexi fibrillis longitudinalibus fugacissimum; lamellæ albidæ. Fungi medii vel minores solitarii terrestres suspecti).

* 178. *A. repandus* = Bull: t. 423. = Fries l. c. p. 255. = Spr: l. c. 448. (In pinetis ericetosis arenosis Jul: - Sept: *Pedem*: rarus BALB: el: p. 3.). Medius, pileus disco carnosus campanulato - irregularis margine infracto flexuosus sordide lutescens lamellis liberis, stipes elongatus æqualis apice fibroso - squamosus albidus.

* 179. *A. lanuginosus* = Bull: t. 370. = Fries l. c. p. 257. = Spr: l. c. 450. (In sylvaticis juxta vias. *Pedem*: iisdem locis BALB: el: p. 10. Secus viam eundo a S. Bartolomeo in collibus inter muscos RE fl: tor: II. p. 305.). Minor sub-solitarius gracilis, pileus squamuloso-villosus lamellis liberis stipiteque solido tenui fibrilloso-pallidis.

* 180. *A. rimosus* = Bull: t. 388. 599. = Fries l. c. p. 258. = Spr: l. c. 450. (Ad terram nudam in sylvaticis ubique Jun: - Sept: *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 3. In sylvis collium *Taurin*: RE fl: tor: II. p. 289.). Magnitudine varius venenatissimus, pileus campanulatus demum obtuse umbonatus lon-

gitudinaliter rimosus lævis vel squamosus fusco-lutescens lamellis adnexis, stipes elongatus sub-æqualis apice albo-farinaceus basi sub-tuberosus.

* 181. *A. geophyllus* = Sowerb: t. 124. = Fries l. c. p. 258. *A. argillaceus* var: Spr: l. c. 450. = *A. candidus* Batsch: cent: 1. f. 106. (In sylvis ubique. *Pedem*: in pascuis et locis umbrosis collium RE fl: tor: II. p. 288. sub *A. decumbente*. *Ligur*: in castanetis Viv: in litt:). Parvulus, pileus carnosus umbonatus sub-hemisphæricus albo-pallescent lamellis remoto-adnexis ochraceis, stipes decumbens clavatus bulbosus candidus.

F *Naucoria* (Velum fugacissimum cum integumento pilei squamuloso homogenum; lamellæ cinnamomeæ. Fungi minores gregarii).

* 182. *A. furfuraceus* = Pers: syn: p. 454. = Spr: l. c. 455. = *A. pulverulentus* Schæff: fung: t. 226. pro var: α . Bull: t. 535. f. 3. pro var: β sub *A. squaroso* (In ramentis, foliis dejectis ad terram. *Ligur*: Viv: in litt:). Gregarius parvulus, pileus sub-carnosus dein umbilicatus squamosus cinnamomeus lamellis sub-decurrentibus concoloribus, stipes fistulosus furfuraceus.

*? 183. *A. pumilus* = Pers: syn: p. 317. = Fries l. c. p. 263. Spr: l. c. 453. (In agrorum versuris et ad truncos putridos Sept:-Nov: *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 3. sub *A. sub-coriaceo*. Prope *Valentinum* RE fl: tor: II. p. 290.). Solitarius parvus, pileus

VOL. VII. 5

sub-carnosus sub-hemisphæricus lævis ochraceus lamellis adnexis distantibus, stipes cavus tenuis. Fide STEUD: refero *A. sub - coriaceum* GMEL: de quo silet FRIES ad *A. pumilum*.

G *Galera* (Velum fugacissimum;
pileus membranaceus campanulatus; lamellæ variæ.
Fungi graciles fragiles stipite fistuloso,
non edules).

* 184. *A. tener* = Schæff: fung: t. 70. = Fries l. c. p. 265. Spr: l. c. 453. = *A. foraminulosus* Bull: t. 403. f. B C et 535. f. 1. (In graminosis ubique Maj: - Nov: *Pedem*: in sylvis siccis *Ticini* æstate et autumn: BIROLI fl: acon: II. p. 216. sub *A. foraminuloso*). Medius tenerrimus totus ochraceus solitarius, pileus convexus obtusus striatus lævis lamellis adnatis linearibus, stipes elongatus cylindricus glaber.

* 185. *A. melinoides* = Bull: t. 560. f. 1. = Fries l. c. p. 266. = *A. tener* var: Spr: l. c. (In pratis muscosis Oct: - Dec: *Ligur*: Viv: in litt:). Vix differt a priori pileo *obtusio ochraceo*, lamellis *ventricosis dilutionibus*, stipite demum *compresso*.

* 186. *A. hypnorum* = Pers: syn: p. 385. ex Schrank: = Fries l. c. p. 267. Spr: l. c. 453. = *A. campanulatus* Schæff: fung: t. 63. sec: Fries (Inter muscos vulgaris Jul: - Nov: *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 10. Ad terram *Taurini* RE fl: tor: II. p. 293. *Ligur*: Viv: in litt:). Minor, pileus sub-papillatus ochraceus lamellis adnatis distantibus latiusculis rufis, stipes flexilis pileo sub-concolor apice pruinosis.

H *Tapinia* (Velum fugacissimum;
pileus umbilicatus margine villosus; lamellæ
adnato - decurrentes.

Fungi varii sub-terrestres vix edules).

* 187. *A. cupularis* = Bull: t. 554. f. 2. = Fries
l. c. p. 269. = Spr: l. c. 453. (Ad terram in *Gallia*.
In sylvis *Aconix* æstate et autumno sæpe occurrit
BIROLI fl: acon: II. p. 216.). Minor gregarius valde
elongatus, pileus sub-carnosus lævis late umbilicatus
flavescent lamellis saturatioribus, stipes fistulosus æ-
qualis albicans.

* 188. *A. involutus* = Batsch: C. 1. f. 61. =
Fries l. c. p. 271. Spr: l. c. 455. = *A. contiguus*
Bull: t. 240. et 576. f. 2. *A. lateralis* Schæff: sec:
Steud: (In sylvis ad terram et truncos vulgaris Aug:-
Nov: *Pedem*: in sylvis et secus vias in valle *Pisii*
Cum: spec: p. 9. Prope saxa et ligna ALL: n. 700.
sub *A. laterali* ex SCHÆFF:). Major sub - solitarius,
pileus depressus compactus rubro-fulvus margine in-
volutus tomentosus lamellis dichotomis basi porifor-
mibus concoloribus, stipes crassus brevis sæpe ma-
culatus. Synon: SCHÆFF: supra citatum omittitur a
FRIES et SPR: nec planta ALL: sub hoc nomine vide-
tur prorsus quadrare cum *A. involuto*; fide STEUD:
illum huc refero. Huc etiam pertinet, monente eod:
STEUD:, *A. cyathiformis* SCHÆFF: pariter ab ALL: enu-
meratus n. 2784.

I *Crepidotus* (Velum fugacissimum;
pileus excentricus sub - sessilis; lamellæ
inæquales decoloratæ.

Fungi varii ad *Pratellas* transeuntes).

* 189. *A. olearius* = DC. fl: fr: suppl: p. 44. = Fries l. c. p. 273. = Viv: t. 50. (*Eur: austr: ad oleas. Ligur: Viv: in litt:*). Forma et statura varius sæpe major sub-gregarius rufo-aureus, pileus carnosus lævis lamellis inæqualibus decurrentibus, stipes solidus sæpe excentricus sub-incurvus. Venenatus phosphoricus.

* ? 190. *A. mollis* = Schæff: t. 213. f. 1. non 2. = Fries l. c. p. 274. = Spr: l. c. 457. (Ad truncos passim Aug:-Oct: *Pedem:* ad arbores ALL: n. 2715.?). Gregarius mollis, pileus sub - sessilis lævis flaccidus pallidus lamellis aquosis cinnamomeis, stipitis rudimentum sub-strigosum. Stirps mihi valde dubia; cl: ALL: tabulam quidem sed figuram SCHÆFF: non citat; *velo destitutam* suam plantam dicit et *acaulem*, ex quibus magis videtur quadrare cum fig: 2. et sic ad *A. pinsitum* FRIES referendam.

* 191. *A. variabilis* = Pers: syn: p. 483. = Fries l. c. p. 275. Spr: l. c. 457. = *A. albidus* Balb: misc: bot: p. 67. t. 11. f. infer: pro var: β *A. sessilis* Bull: t. 152. et 581. f. 3. pro typo. *A. sinuatus* Pers: var: δ (Ad truncos et terram præsertim autumnò ubique. *Pedem:* super ramos emortuarum arborum BALB: l. c. et fl: taur: p. 214. Cum: spec: p. 16. sub *A. sessili*. In sylvis vineæ di *Righin Natalin* collium *Taurin:*

ibidem sub *A. albido*. RE fl: tor: II. p. 303. sub *A. variabili* et *sessili*. In truncis arborum emortuis BIROLI fl: acon: II. p. 209. sub *A. sessili*. In sylvis *di Revigliasco* terrestris et solitarius BALB: el: p. 10. et RE fl: tor: II. p. 291. sub *A. sinuato*. *Sabaud: BONJEAN* in litt:). Gregarius vel solitarius minor, pileus membranaceus resupinato-reflexus sericeo-tomentosus ex albo rufescens lamellis albido-rubiginosis, stipes oblitteratus lateralis. In *A. albido* BALB: pileus lævis, lamellæ latiores, in *A. sinuato* PERS: lamellæ spadiceæ.

Series 5.^a

PRATELLA (Velum præsens non araneosum;
lamellæ decolorantes nebulosæ dissolubiles;
sporidia fusco-purpurea. *Stipes centralis*).

A. Volvana (Velum universale discretum, junius fungum totum involucrans; lamellæ liberæ ventricosæ.

Fungi majores vel minores molles,
nonnulli edules).

* 192. *A. urceolatus* = Viv: fung: p. 13. t. 14. f. 1. 4. = Mich: nov: gen: t. 76. f. 2. = *A. bombycinus* Fries l. c. p. 277. male sec: Viv: (In sylvis castanearum prope *Genuam* frequens Viv: l. c.). Minor insipidus nec edulis, pileus hemisphæricus demum depressiusculus umbonatus umbrinus lamellis adnatis candidis, stipes fistulosus elongatus sub-æqualis nudus albus sub-squamulosus basi exceptus volva sub-2-partita urceolata laciniis ovatis concavis per-

sistentibus. Differt ab *A. bombycino* non tam colore quam præsertim volvæ structura. Magis accedere videtur ad *A. volvaceum* BULL: t. 262. et Viv: fung: p. 9. t. 10. (FRIES l. c. p. 278.); conf: tamen icones et obs: ejusdem Viv: ad utramque speciem. *A. volvaceus* crescit speciatim inter pulverem coriarium e calidariis dejectum.

* 193. *A. pusillus* = DC. fl: fr: n. 566. non Schæff: = Fries l. c. p. 279. non 264. Spr: l. c. 445. = *A. volvaceus minor* Bull: t. 330. (In hortis et sylvis rarus Aug: - Sept: *Pedem*: similibus locis BALB: cl: p. 3.). Pusillus sub - gregarius, pileus tenuis siccus albidus umbonatus cito deliquescens lamellis roseis, stipes fragilis fistulosus albus volva laxa 4-5-fida extus sericea. Huc pertinet *A. venustus* Viv: fung: p. 11. t. 11. f. 5. 8. sub hoc nomine salutatus a cl: Auctore eo quod in FRIESIO 2. species extent sub *A. pusillo*.

B *Psalliota* (Velum annuliforme sub-persistens; lamellæ liberæ vel adfixæ latæ rufescentes.

Fungi varii plures edules).

* 194. *A. cretaceus* = Bull: t. 374. = Fries l. c. p. 280. = Spr: l. c. 445. (In ruderatis pinguibus Aug: - Nov: *Pedem*: in sylvis collium *Taurin*: haud rarus BALB: de crep: p. 19. et fl: taur: p. 223. RÆ fl: tor: II. p. 297. sub *A. cepæstipede* male). Major edulis totus albus, pileus planiusculus siccus sub-lævis lamellis liberis antice latioribus demum fuscis dissolubilibus; stipes elongatus fistulosus lævis annulo ascendente. Variat totus luteus (*A. luteus* WITK.).

* 195. *A. campestris* = L. sp: 1641. = Fries l. c. p. 281. Spr: l. c. 446. = Schæff: fung: t. 33. = *A. edulis* Bull: t. 134. et 514. Viv: fung: p. 50. t. 43. 44. 45. (*Eur*: fere tota, *Asia*, *Afr*: bor:, *Amer*: bor: *Pedem*: in pascuis collinis frequens ALL: n. 2718. sub *A. campestri* et 2727. sub *A. sylvatico*. BALB: fl: taur: p. 218. sub *A. eduli*. RE fl: segus: p. 91. et fl: tor: II. p. 297. 298. sub *A. eduli* et *campestri*. In pratis et pascuis vulgaris BIROLI fl: acon: II. p. 214. sub *A. eduli* et p. 218. sub *A. pratensi*. *Ligur*: VIV: l. c. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Major edulis pallide albus vel carneus aut rarius fulvaster, pileus sub-carnosus planiusculus lævis glaber vel squamulosus sericeus lamellis crebris liberis albidis sênsim fuscescentibus, stipes solidus cylindricus brevis vel elongatus raro radicatus (var δ *radicosus* VIV: p. 54. t. 44.) annulo persistente vel fugaci nunc incompleto. Colitur præsertim in *Gallia*. Varr: plures enumerat cl: VIV: l. c. quas more suo concinne descripsit et eleganter pinxit; omnes edules. Huc pertinent *A. pratensis*, *sylvaticus*, et *arvensis* SCHÆFF:

* 196. *A. exsertus* = VIV: fung: p. 55. t. 46. (In monte *Garbo* prope *Genuam*). Differt a priori, cui valde affinis, præsertim pileo *umbonato*, stipite *fistuloso*. Pariter edulis. Similibus locis enascitur *A. pudicus* VIV: l. c. p. 56. t. 46. f. 1. 7. qui magis accedit ad *campestris*.

* 197. *A. coronillus* = Bull: t. 597. f. 1. = Fries l. c. p. 282. = Spr: l. c. p. 445. (In sylvis *Galliæ*. *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 10. RE fl: tor: II. p. 305. *Ligur*: in castanetis VIV: in litt:). Solitarius

minor, pileus carnosus umbonatus glaber fulvus lamellis liberis rotundatis albis demum fuscis, stipes fistulosus æqualis albus annulo erecto integro.

* 198. *A. præcox* = Viv: t. 12. f. 4. 6. (*Ligur: Viv: in litt:*). Plantam non vidi, nec in textu adhuc descripta; ex ic: fungus mediocris totus cinereo-albus, pileus hemisphæricus margine lacerus lamellis remotiusculis, stipes elongatus cylindricus basi sub-incrassatus radicans apice annulato crenulato instructus.

* 199. *A. melanospermus* = Bull: t. 540. f. 1. = Fries l. c. p. 283. = Spr: l. c. 445. (In graminosis pinguibus et arvis Sept: - Oct: *Pedem:* similibus locis BALE: el: p. 3.). Medius sub-solitarius, pileus carnosus lævis convexus dein sub-adpressus repandus flavus lamellis rotundato adnexis demum nigris, stipes fistulosus elongatus basi incrassatus albus annulo concolore persistente margine crenulato.

* 200. *A. squamosus* = Pers: syn: p. 409. = Fries l. c. p. 284. Spr: l. c. 446. = *A. sphaleromorphus* Schum: var: = Ic: ? (In sylvaticis inter folia decidua Sept: - Nov: *Pedem:* similibus locis BALE: el: p. 10. In collibus *Taurin:* RE fl: tor: II. p. 287. sub *A. sphaleromorpho*). Pileus sub-viscosus luteus squamis sparsis concentricis lamellis adnatis nigricantibus, stipes farctus infra villosus-squamosus tomento strigoso obductus in var: *sphaleromorpho*. Ob defectum iconis planta BALE: mihi valde dubia.

* 201. *A. æruginosus* = Curt: lond: II. t. 309. = Fries l. c. p. 286. Spr: l. c. 446. = *A. cyaneus* Bull: t. 170. et 530. f. 1. (In campis et sylvis Aug: - Nov: *Pedem:* in sylvis ad arborum truncos BIROLI fl: acon:

II. p. 214. sub *A. cyaneo*). Medius sub - solitarius elegans, pileus carnosus flavus glutine cyaneo demum recedente collinitus lamellis adnatis planis rubescentibus, stipes cylindricus elongatus fistulosus squamosus cærulescens.

C *Hypholoma* (Velum marginale fugax; lamellæ emarginatæ sub-liquescentes; stipes bulbosus. Fungi varii lignatiles cæspitosi).

* 202. *A. lateritius* = Schæff: fung: t. 49. f. 6. non f. 1. = Fries l. c. p. 288. Spr: l. c. 448. = *A. amarus* Bull: t. 30. et 562. (*Eur:* et *Amer:* bor: ad truncos arborum Maj: - Oct: *Pedem:* supra emortuarum arborum caudices initio Dec: BALB: misc: bot: p. 64. et fl: taur: p. 218. CUM: spec: p. 10. BIROLI fl: acon: II. p. 214. RE fl: tor: II. p. 298. sub *A. lateritio*). Major vel medius nunc solitarius nunc cæspitosus, pileus carnosus obtusus convexiusculus disco fulvus margine pallidior lamellis adnatis latis virescentibus demum nigrescentibus, stipes farctus elongatus sub-bulbosus cortina nigrescente in var: β majore. *A. lateritius* SCHÆFF: t. 49. f. 1. pertinet ad seq:

* 203. *A. fascicularis* = Huds: = Fries l. c. p. 288. Spr: l. c. 448. = Viv: fung: p. 56. t. 47. *A. pulverulentus* Bull: t. 178. (Ad truncos putridos ubique Maj: - Nov: *Pedem:* similibus locis BALB: el: p. 10. et fl: taur: p. 218. sub *A. pulverulento*. CUM: spec: p. 10. sub eod: RE fl: tor: II. p. 298. Viv: l. c. *Sabaud:* BONJEAN in litt:). Cæspitosus raro solitarius medius vel minor, pileus umbonatus sub-carnosus ochra-

ceus lamellis teneribus virescentibus, stipes cavus tenuis æqualis flavus apice sub-virescens cortina nigrescente.

D *Psilocybe* (Velum fugacissimum;
pileus sub-carnosus stipesque æqualis tenaces;
lamellæ latiusculæ.

Fungi minores persistentes non edules).

* 204. *A. ericæus* = Pers: syn: p. 413. = Fries l. c. p. 291. Spr: l. c. 449. = *A. helvolus* Schæff: t. 210. (Ad terram locis humidis vulgaris Jul: - Oct: *Pedem*: ubique nascitur quovis tempore præsertim æstate ALL: n. 2738. sub *helvolo*. In valle *Pisii* CUM: p. 68. sub *A. ericæo*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Pileus convexus sub-umbonatus lævis nitens lamellis adnatis nigricantibus, stipes elongatus firmus nudus lutescenti-pallidus. Variat pileo fulvo (*A. helvolus* SCHÆFF:), vel sub-spadiceo (*A. nitidus* PERS:).

* 205. *A. campanulatus* = Bull: t. 552. f. 1. = Fries l. c. p. 295. = Spr: l. c. 449. (Ad terram in sylvis Aug: - Sept: *Pedem*: iisdem locis BIROLI fl: acon: II. p. 214.). Fugax, pileus campanulatus lævis lutescens lamellis liberis ferrugineis perlatis, stipes fistulosus elongatus æqualis tenuis lævis obsolete annulatus.

E *Psathyra* (Velum marginale fugacissimum;
pileus sub-membranaceus stipitesque fragiles;
lamellæ adfixæ rarius liberæ. Fungi varii).

* 206. *A. stipatus* = Pers: syn: p. 423. = Fries l. c. p. 296. Spr: l. c. 448. = *A. spadiceus* et *spa-*

diceo-griseus Schæff: t. 66. et 237. *A. hydrophilus* Bull: t. 511. (Ad truncos et ad terram communis Jul: - Nov: *Pedem*: ad putrida etiam circa fimeta autumn: ALL: n. 2725. sub *A. spadiceo-griseo*. BALB: cl: p. 3. sub *A. hydrophilo*). Cæspitosus raro solitarius statura varia, pileus sub-carnosus sub-hemisphæricus glaber fusco-spadiceus lamellis adfixis confertis incarnato-fuscis, stipes sub-adscendens elongatus fistulosus glaber sub-æqualis generatim pileo pallidior raro annulatus. Variat multimode.

* 207. *A. candollianus* = Fries l. c. p. 296. = Spr: l. c. 448. = *A. appendiculatus* Bull: t. 392. (Ad terram in fagetis Sept: - Oct: *Pedem*: in valle *Pisii* CUM: spec: p. 68. sub *A. appendiculato*). Medius cæspitosus, pileus sub-carnosus lævis spadiceus demum albus lamellis adfixis violaceis, stipes adscendens cylindricus fistulosus fibrillosus apice striatus albidus cortina fimbriante.

F *Coprinarium* (Velum parziale plerumque fugacissimum; lamellæ sub-diffluentes adfixæ vel liberæ.
Fungi varii sæpius fimicoli).

* 208. *A. fimiputris* = Bull: t. 66. = Fries l. c. p. 300. = Spr: l. c. 464. *A. semiovatus* Schum: non Sowerb: (In fimo præsertim equino Aug: - Oct: *Taurin*: extra *Segusii* portam ad fossarum margines BALB: fl: taur: p. 217. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Cæspitosus fugax medius vel minor, pileus campanulatus sub-carnosus cinereo-lividus e velo appendiculatus lamellis

adfixis cinereo-atris, stipes elongatus æqualis fistulosus rufescens annulo lacero.

* 209. *A. semiovatus* = Sowerb: t. 131. non Schum: = Fries l. c. p. 300. Spr: l. c. 464. = *A. nitens* Bull: t. 84. (In fimo præsertim vaccino æstate. *Pedem*: similibus locis RE fl: tor: II. p. 297. excl: syn: BULL:). Differt a priori, cum quo confusus a cl: RE, pileo viscoso argillaceo - albido, stipite cinereo albido basi sub-bulboso, annulo distante integro persistente.

* 210. *A. papilionaceus* = Bull: t. 58. 591. f. 2. = Fries l. c. p. 301. *A. fimiputris* var: Spr: l. c. = *A. acuminatus* Schæff: fung: t. 202. (In fimetis et sylvaticis pinguibus Maj: - Nov: *Pedem*: ad caudices arborum autumn: ALL: n. 2737. sub *A. acuminato*). A duobus præcedentibus distinguitur pileo nigrescenti-ferrugineo, lamellis margine *albis*, stipite apice *striato atro-pulverulento*, annulo nullo.

* 211. *A. striatus* = Bull: t. 552. f. 2. = Fries l. c. p. 302. = Spr: l. c. 465. (In Gallia. *Pedem*: in pratis et hortis omni tempore BIROLI fl: acon: II. p. 213.). Minor solitarius, pileus campanulatus disco lævi rufescente margine eleganter furcato-striato lamellis rotundatis liberis demum nigrescentibus, stipes elongatus æqualis fistulosus nudus albidus.

* 212. *A. hydrophorus* = Bull: t. 558. f. 2. = Fries l. c. p. 304. = Spr: l. c. (In pascuis sylvaticis et hortis. *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 3. BIROLI fl: acon: II. p. 213.). Cæspitosus minor, pileus convexus disco lævi rufescente margine lacero griseo lamellis liberis flavidis, stipes valde elongatus fistulo-

sus albidus glaber sub - radiatus annulo obsoleto vel nullo.

* 213. *A. disseminatus* = Pers: syn: p. 403. = Fries l. c. p. 305. Spr: l. c. excl: syn: *A. ephemeris*, *ephemeridis*, et *radiati* = *A. digitaliformis* Bull: t. 22. et 525. f. 1. pro var: c (Ad truncos vulgaris vere et autumnno. *Pedem*: super ligna putrida ac terrestres BALB: fl: taur: p. 217. sub *A. digitaliformi*. RE fl: tor: II. p. 296. sub *A. coprino digitaliformi*. In truncis Salicis albæ frequens BIROLI fl: acon: II. p. 212. sub *A. digitaliformi*). Exiguus valde gregarius, pileus ovato-campanulatus plicatus ex albido ochraceus lamellis angustis distantibus adnexis (liberis in *digitaliformi*) albido-cinerascentibus, stipes elongatus subincurvus fistulosus glaber nudus pallescens. Huc plures species Auctor:, inter quas videtur referendus *A. congregatus* BULL: t. 94. quem inter indigenos enumerat BALB: el: p. 3., nec non *A. minutulus* SCHÆFF: memoratus ab ALL: n. 2682. et RE fl: segus: p. 91., ac demum *A. tintinnabulum* BATSCH: relatus a BALB: misc: bot: p. 66. et RE fl: tor: II. p. 307.

Series 6.^a

COPRINUS (Velum universale fugax;
lamellæ liberæ cum pileo diffuentes; asci magni
segregati quaterna sporidiorum serie; sporidia nigra.
Stipes centralis).

Obs: Cl: FRIES pro hac serie subgenus statuit sub nomine *Agarici-Coprini*. Fungi fugaces sæpe gregarii

inquinantes, fimeta loca graminosa et truncos cariosos sæpius incolentes.

* 214. *A. comatus* = Mull: fl: dan: t. 834. = Fries l. c. p. 307. Spr: l. c. 463. = *A. typhoides* Bull: t. 582. f. 2. (In hortis, ruderatis et ad sepes *Eur:* et *Amer:* Aug: - Oct: *Pedem:* in collibus *Taurin:* ac in hortis passim BALB: misc: bot: p. 66. et fl: taur: p. 216. sub *A. typhoideo*. RE fl: tor: II. p. 295. sub *A. comato*. Primovere post ingentes pluvias intus et extra claustrum Cartusiæ *Pisii* CUM: spec: p. 10. sub *A. porcellaneo* ex SCHÆFF: In hortis et sylvis *BIROLI* fl: acon: II. p. 212. sub *A. typhoideo*). Major gregarius, pileus campanulatus conicus sub-carnosus albidus in squamas comatas flavidas secedens lamellis demum purpurascentibus liquorem nigrum stillantibus, stipes crassiusculus fibrillosus sursum attenuatus basi sub-bulbosus annulo mobili.

* 215. *A. atramentarius* = Bull: t. 164. = Fries l. c. p. 308. = Spr: l. c. (Ad pagos et truncos arborum copiose Jun: - Dec: *Pedem:* locis umbrosis ad pratorum margines BALB: misc: bot: p. 65. et fl: taur: p. 216. RE fl: tor: II. p. 295. sub *A. Coprino plicato*. *BIROLI* fl: acon: II. p. 212. In herbidis et pascuis autumn: post pluvias in valle *Pisii* CUM: spec: p. 9.). Differt a priori, cui valde affinis, colore pilei pallidiore ejusque squamis adpressis nec comatis, stipite æquali exannulato.

* 216. *A. deliquescens* = Bull: t. 558. f. 1. = Fries l. c. p. 309. Spr: l. c. 464. = *A. fuscescens* Schæff: fung: t. 17. (Ad terram ad truncos Aug: - Oct: *Pedem:* similibus locis ALL: n. 2695. sub *A.*

fuscescente. In ambulacro *Valentini* sub Ulmis BALB: misc: bot: p. 65. In pratis et hortis toto anno BALB: fl: taur: p. 217. RE fl: tor: II. p. 305. BIROLI fl: acon: II. p. 213. omnes sub *A. deliquescente*). Generatim priori paullo minor sed vix diversus pileo fuligineo striato sub-squamoso, lamellis linearibus lucido-nigris. Huc trahit STEUD: ex BULL: *A. locerum* SCHÆFF: a FRIES et SPR: omissum, et in agris pedemontanis repertum ab ALL: n. 2669.

* 217. *A. micaceus* = Bull: t. 246. et 565. = Fries l. c. p. 309. Spr: l. c. = Viv: fung: p. 24. t. 24. f. 7. 8. 9. *A. lignorum* Scop: et Schæff: fung: t. 66. *A. truncorum* Scop: et Schæff: fung: t. 6. (Ad truncos alibique communis Maj:-Nov: *Pedem*: ad radices arborum putrescentium ALL: n. 2712. sub *A. lignorum* et n. 2739. sub *A. truncorum*. BALB: misc: bot: p. 66. et fl: taur: p. 216. BIROLI fl: acon: II. p. 212. CUM: spec: p. 68. omnes sub *A. micaceo*. In pratis et in hortis RE fl: tor: II. p. 295. sub *A. coprino-ferrugineo*, et in sylvis umbrosis p. 296. sub *A. congregato*. Ligur: Viv: l. c.). In hoc pileus est *sulcatus* lutescens dein ferrugineus vertice *micans*; ceterum etiam colore varians et vix certa diagnosi a duobus præcedentibus definiendus. Huc inter alios referendus sec: STEUD: *A. pseudo-extinctorius* DC. inter indigenos enumeratus a BALB: el: p. 3., et *A. succineus* pariter relatus a BALB: misc: bot: p. 64. et a RE fl: tor: II. p. 307.

* 218. *A. cinereus* = Bull: t. 88. = Schæff: fung: t. 100. = Fries l. c. p. 310. Spr: l. c. *A. fimetarius* L. (In fimo et in sylvis ad truncos vulgaris

Jul: - Oct: *Pedem:* in fimo ALL: n. 2733. sub *A. fimetario*, et in montibus locis humidis n. 2734. sub *A. cinereo*. RE fl: segus: p. 91. sub *A. fimetario*. In pratis sylvis et ruderatis BIROLI fl: acon: II. p. 212.). Medius plerumque solitarius, pileus membranaceus conicus striatus demum lacero-revolutus cinereus furfuraceo-sub-tomentosus vertice lævis lamellis linearibus punctatis, stipes elongatus basi incrassatus villosus candidus. Huc pertinet *A. margaritaceus* SCHÆFF: enumeratus ab ALL: n. 2735. in quo pileus purpureo-griseus centro fuscescens, lamellæ nigricantes; et forsán etiam *A. rufo-candidus* SCHÆFF: inter stirpes pedemontanas enumeratus ab ALL: n. 2736.

* 219. *A. narcoticus* = Basch: C. 1. f. 77. = Fries l. c. p. 311. = Spr: l. c. (In fimo locis nemorosis Sept: - Oct: *Pedem:* similibus locis BALB: el: p. 3.). Pileus obtusus recurvato-squamulosus villosus-albus dein nudus striatus lamellis nigricantibus, stipes longiusculus æqualis subulatus sub-villosus. Odore omnium gravissimo ab affinibus statim dignoscitur.

* 220. *A. ephemeroides* = Bull: t. 582. f. 1. = Fries l. c. p. 313. = Sub *A. disseminato* var: Spr: l. c. 465. (In fimetis *Galliæ*. *Pedem:* similibus locis BALB: el: p. 3.). Parvus cæspitosus, pileus cucullato-ovatus conicus dein revolutus squamulosus albidus disco luteo lamellis nigricantibus, stipes linearis intus filum hirsutum recondens (BULL: f. E F G) annulo integro.

* 221. *A. ephemerus* = Bull: t. 542. f. 1. = Fries l. c. p. 313. Sub *A. disseminato* var: Spr: l. c. = *A. momentaneus* Bull: t. 128. var: *A. stercorarius*

Scop: non Fries nec Bull: (In stercoreariis Maj: - Oct: *Pedem*: iisdem locis BALB: fl: taur: p. 217. BIROLI fl: acon: II. p. 213. RE fl: tor: II. p. 296. sub *A. coprino-ephemero*. Locis pinguibus et in horto magno *Valentini* BALB: de crep: p. 21. sub *A. momentaneo*). Differt a priori statura adhuc *minori*, pileo *fisso-striato*, stipite longiori filiformi *exannulato* nec intus filo hirsuto prædito. Huc esse referendum *A. momentaneum* BULL: monuit etiam cl: BALB: in fl: taur: l. c.

* 222. *A. radiatus* = Bull: t. 39. f. c. = Fries l. c. p. 315. Sub *A. disseminato* var: Spr: l. c. = *A. stercorearius* Bull: t. 68. et 542. f. 2. non Scop: nec Fries (Copiose in fimo Maj: - Oct: *Pedem*: iisdem locis BALB: misc: bot: p. 65. et fl: taur: p. 217. CUM: spec: p. 9. sub *A. stercoreario*. RE fl: tor: II. p. 296. sub *A. coprino-radiato*. BIROLI fl: acon: II. p. 213. sub *A. stercoreario*). Præcedenti valde affinis, sed omnium hujusce sectionis tenerrimus ut solo halitu flaccescat, pileus junior ovatus sordide ochraceus dein planus, laminæ paucæ pileo fisso distantes.

Series 7.^a

GOMPHUS (Velum sub-universale fugacissimum;
lamellæ distinctæ longe decurrentes;
asci majusculi; sporidia nigra fusiformia.
Stipes centralis).

Obs: Pariter pro hac serie cl: FRIES sub-genus constituit nomine *Agarici-Gomphi*. Fungi majores solitarii terrestres persistentes vix edules.

* 223. *A. glutinosus* = Schæff: fung: t. 36. = Fries l. c. p. 315. = Spr: l. c. 463. non Bull: nec DC. (In pinetis frequens Jul: - Nov: *Pedem*: in nemoribus umbrosis autumn: ALL: n. 2740.). Pileus carnosus obtusus depressus glutinosus purpureo - fuscus lamellis ramosis albido - cinereis, stipes solidus elongatus albidus basi incrassato - velatus. Variat stipite nigro squamoso, tum etiam statura minore, pileo roseo, stipite sub - carneo (*A. roseus* NEES).

* 224. *A. rutilus* = Schæff: fung: t. 55. = Fries l. c. p. 315. = Spr: l. c. 463. *A. viscidus* L. fl: suec: 1229. (In pinetis Aug: - Oct: *Pedem*: in sylvis frequens ALL: n. 2726. sub *A. viscido*. RE fl: segus: p. 91. sub eod:). Differt a priori pileo *umbonato minus viscoso fusco-rufo*, lamellis *umbrinis*, stipite *squamoso-fibrilloso*.

Species pedemontanæ

ex prædecessoribus meis mihi valde dubiæ
etiam quoad locum in methodo.

Illas enumero ordine alphabetico.

* 225. *A. brevipes* = Bull: t. 521. f. 2. = Balb: el: p. 3. Omissus a FRIES et SPR: Inter dubios STEUD:

* 226. *A. brunneus* = Schæff: fung: t. 32. non Fries (In humidis autumn: ALL: n. 2694.). Omissus a SPR: *A. adustus* BATSCH: et *campanulatus* HUDS: sec: STEUD: sed planta ALL: non quadrat cum descr: FRIES de hisce stirpibus; an potius *A. galericulati* var: sec: ipsum STEUD: in nota? Videtur. *A. brunneus* FRIES l. c. p. 211. pertinere videtur ad *A. callosum*.

* 227. *A. coccineus* = Scop: carn: II. p. 436. (Valle *Pisii* in irriguis muscosis ac opacis montanis et subalpinis æstate Cum: spec: p. 5.). Minor tenerimus, pileus campanulatus lævis coccineus lamellis albidis vel pallide luteis; stipes filiformis fistulosus flavescens. Enumeratus a FRIES p. 161. inter dubios ad calcem *Omphalariarum*. An *A. acicula* SCHÆFF: t. 222. sec: STEUD:?

* 228. *A. cylindricus* = Schæff: fung: t. 8. (In agris et pratis sterilibus ALL: n. 2730.). *A. extinctorius* BOLT: sec: STEUD:; hic autem *A. nutans* var: FRIES sec: SPR: l. c. 463. sed non quadrat; in planta ALL: stipes *annulatus*, in *nutante nudus*.

* 229. *A. discolor* = Cum: spec: p. 3. (In valle *Pisii* Oct: ad Castanearum caudices rarus Cum: l. c.). Ab aliis Auctoribus omissus, pileus fuscescens lævis planus revolutus ad oras sericeus lamellis crebris albo-flavescentibus, stipes farctus basi attenuatus.

* 230. *A. elatior* = Cum: spec: p. 3. t. 1. (In valle *Pisii* sine loci indicatione Cum: l. c.). Pariter ab aliis omissus; medius, pileus planus fulvus in disco rubescens margine tandem lacerus lamellis arcuatis sub-decurrentibus triplici ordine concoloribus, stipes elatiusculus farctus albescens fulvo-lineatus.

* 231. *A. fagorum* = Cum: spec: p. 3. (Valle *Pisii* in sylvis fagineis æstate et autumno Cum: l. c.). Medius vel major terrestris vel parasiticus, pileus convexus demum planus umbonatus griseo-fuscus lamellis brevibus albis tandem rubescentibus, stipes farctus coriaceus in terrestribus longiusculus in parasiticis brevior pileo latiore.

* 232. *A. fragilis* = All: n. 2687. ex L. (Ad ligna putrida æstate et autumnō ALL: l. c.). Non quadrat nec cum *A. fragili* FRIES l. c. p. 57. nec cum alio *fragili* ejusdem Auctoris p. 269.

* 233. *A. griseus* = All: n. 2693. ex Schæff: non alior: (In sylvis ad radices arborum ALL: l. c.). Omissus a SPR: *A. melinoides* sec: STEUD:, sed non quadrat cum descr: FRIES p. 266. Stirps ALL: solitaria nec gregaria pileo convexo cinereo, lamellis concoloribus paucis, stipite tereti nec compresso fistuloso radicato. *A. griseus* FRIES l. c. p. 158. videtur alia species.

* 234. *A. guttatus* = All: n. 2701. ex Schæff: non Pers: *A. asper* sec: Fries? (In altis nemoribus autumn: ALL: l. c.). Omissus a SPR:, inter dubios STEUD: Solitarius carnosus, pileus planiusculus rubellus lacero - squamosus marginē striatus lamellis dimidiatis albidis, stipes farctus basi tuberosus albidus annulo destitutus. *A. guttatus* PERS: gaudet annulo supero guttato.

* 235. *A. gymnopodius* = Balb: el: p. 3. Quid?

* 236. *A. horizontalis* = Bull: t. 324. non alior: Balb: el: p. 3. sine loci indicatione (In truncis Pyri communis vere et autumnō sec: BULL: et DC. fl: fr: n. 526.). Minimus fulvus, pileus convexus glaber lamellis latis inæqualibus sub-decurrentibus, stipes horizontalis apice sub - adscendens farctus cylindricus. Omissus a SPR:; inter dubios STEUD: et FRIES in indice.

* 237. *A. incrustatus* = Balb: el: p. 3. sine loci indicatione. An *A. incurvatus* SCHUM:? Tunc *A. cooperatus* PERS: Vid: FRIES l. c. p. 241.

* 238. *A. laceratus* = Scop: carn: II. p. 439. (In abiegnis sylvis vallis *Pisii* æstate CUM: spec: p. 5.). Omissus a SPR:; inter dubios STEUD: *Monstruositas A. conici* sec: FRIES l. c. p. 106. Cæspitosus tener, pileus depressus margine demum lacerus fuscus lamellis subcrenatis albescentibus, stipes fistulosus nudus.

* 239. *A. minor* = Bull: t. 330. (In valle *Pisii* ad sylvas fagineas, et in montibus æstate CUM: spec: p. 12.). Stirpem hanc non video enumeratam ab Auctor: Minor sub-solitarius, pileus convexus umbonatus ex cervino cærulescens araneosus lamellis latis raris cinnamomeis sub-decurrentibus, stipes farctus cylindricus pileo concolor.

* 240. *A. nanus* = Cum: spec: p. 12. non Bull: nec Pers:? (Valle *Pisii* in sylvis fagineis autumn: CUM: l. c.). Lactescens, pileus inæqualis sub-lateralis carnosus bicolor ex albicante ferrugineo lamellis albis, stipes brevissimus farctus lamellis concolor. Non quadrat nec cum *A. nano* BULL: (*A. torquatus* FRIES), nec cum *A. nano* PERS: et FRIES.

* 241. *A. nitens* = All: n. 2676. ex Schæff: non Sowerb: nec Bull: *A. glutinosus* Hoffm: non Schæff: sec: Steud: (In sylvis autumn: ALL: l. c.). Edulis sec: ALL: solitarius, pileus sub-carnosus convexus viscidus flavido-albus lamellis crassis ramosis concoloribus, stipes farctus teres curvulus basi incrassatus nudus. Quid in FRIES et SPR:?

* 242. *A. nitidus* = Cum: spec: p. 12. non Pers: (In valle *Pisii* supra truncos fagineos CUM: l. c.). Inter *annulatos* et *volvatos* stirpem hanc enumerat

cl: CUM: , sed ejus phrasis prorsus manca; icones fl-
dan: et BATTAR: ab ipso citatæ de illa certio rem me
reddere nequeunt; certe *A. nitidus* PERS: inter *Rus-
sulas* descriptus a cl: FRIES p. 55. longe distat.

* 243. *A. pallescens* = Cum: spec: p. 14. non
Schæff: nec Sw: (In valle *Pisii* Octobr: CUM: l. c.).
Medius lactescens villosus, pileus tenerrimus umbi-
licatus margine repandus albo-pallidus lamellis albo-
lactifluis, stipes fistulosus concolor. *A. pallescens*
SCHÆFF: pertinet ad *A. disseminatum* sec: STEUD: et
enumeratur ab ALL: n. 2728. sub primo nomine. *A.
pallescens* Sw: est *A. prunuli* var:

* 244. *A. pellucidus* = Cum: spec: p. 4. non Bull:
(In valle *Pisii* ad semitas castanearum sylvarum bru-
mali tempore post pluvias Cum: l. c.). Medius tener-
rimus pellucidus, pileus convexo - planus murinus
disco albescens lamellis dentatis albis demum rube-
scentibus, stipes fistulosus coriaceus albus superne
circa lamellas pulverulentus. Stirps distinctissima ab
A. pellucido BULL: t. 550. f. 2. in quo stipes *farctus*,
pileus *campanulatus* demum *umbonatus rufescens*, la-
mellæ *integræ*.

* 245. *A. perennis* = Cum: spec: p. 16. ex Gmel:
(In valle *Pisii* ad truncos quercinos in *Grangia te-
ctorum*). Sessilis dimidiatus colore et magnitudine
varius, pileus planus coriaceus sericeus zonatus la-
mellis pallidioribus longe anastomosantibus. Omissus
a recentioribus saltem sub allato nomine.

* 246. *A. pezizoides* = Cum: spec: p. 7. t. 1.
non Nees (In valle *Pisii* inter congesta folia putrida

Pteridis aquilinæ supra montem *B. Antonii* rarus CUM: l. c.). Minor solitarius vel geminus, pileus pyxidatus coriaceus nitens griseus lamellis tenuissimis creberrimis decurrentibus pileo concoloribus, stipes (an factus?) superne griseus inferne candidus quasi mucrone obtectus. A recentioribus omissus; *A. pezizoides* NEES constanter gregarius toto cœlo differt stipite nullo, pileo olivaceo-fusco extus granuloso, lamellis crassis ventricosis distantibus.

* 247. *A. pilosulus* = Balb: de crep: p. 22. ex Gmel: (In sylvis *Stupinixii* BALB: l. c. RE fl: tor: II. p. 306.). Omissus a recentioribus. Terrestris gregarius fusco-cinereus, pileus convexus ad latera late plicatus margine dentatus lamellis inæqualibus, stipes filiformis fistulosus ad latera inferne pilis albis obsitus.

* 248. *A. piluliformis* = Bull: t. 112. (In sylvis collium *Taurin*: BALB: el: p. 3. RE fl: tor: II. p. 306.). Cæspitosus sæpius super muscos ad terram parvus, pileus sub-sphæricus rufescens margine albus lamellis albidis liberis, stipes cylindricus æqualis fistulosus albus. Omissus a SPR.; inter dubios STEUD: *A. denigratus* PERS: sec: FRIES in indice.

* 249. *A. semiorbicularis* = Bull: t. 422. f. 1. (Ad semitas vulgaris ubique in agro *Taurin*: BALB: fl: taur: p. 218. RE fl: tor: II. p. 306. inter *Pleuropos*. In valle *Pisii* CUM: spec: p. 68.). Minor sub-solitarius, pileus sub-hemisphæricus nitens flavescens lamellis latis liberis griseis demum flavidis sæpius variegatis, stipes cylindricus æqualis fistulosus excorticabilis pileo concolor. Omissus a SPR.; inter dubios

STEUD: *A. arvalis* FRIES l. c. p. 263. sec: Auctorem in indice.

* 250. *A. subacris* = Cum: spec: p. 14. (In muscosis claustris Cartusiae *Pisii* rarus Cum: l. c.). Minor albi - et sub-acri-lactifluus, pileus convexus demum planus cinereo - rubescens disco obscuriore lamellis crebris triplici ordine albo-rubescens, stipes lamellis concolor. Ab omnibus omissus.

* 251. *A. tricolor* = Cum: spec: p. 8. t. 1. (Cum praecedenti supra putridas fagineas quisquiliis et ligna Cum: l. c.). Priori paullo major non lactifluus, pileus convexus viscosus tricolor lamellis fuscis latis sub-undulatis, stipes fartus cylindricus pileo concolor. *A. tricolor* FRIES l. c. videtur diversus; an *A. tricolor* BULL.? tunc *Daedalea sepiaria* FRIES.

* 252. *A. viscosus* = Cum: spec: p. 12. (Valle *Pisii* locis opacis in castanearum sylvis juxta semitam della *Pagetta* haud frequens). Medius albo - et acri-lactifluus, pileus planus umbilicatus viscidus albescens sub-pellucidus lamellis medio concavis concoloribus demum cinnamomeis, stipes fistulosus albus media parte in terra latens.

II. *CANTHARELLUS* Fries syst: mycol: I. p. 316. = Lam: ill: t. 883. = *Agarici*, *Pezizæ*, et *Helvellæ* spec: nonnullæ Auctor: = *Merulii* spec: Spr: syst: n. 3471.

» *Hymen*: venosum, plicis vel rugis dichotomis
» sub-parallelis. »

Obs: Genus constans ex FRIES 25. circiter stirpibus; fungi carnosus vel membranacei, stipitati vel sessiles, velo nullo, ascis majusculis, sporidiis albis.

A *Meropus* (Stipes centralis in pileum expansum distincte marginatum infundibuliformem vel demum depressum diffusus; plicæ decurrentes).

* 1. *C. umbonatus* = Pers: disp: p. 26. = Fries l. c. p. 317. Sub *Merulio* Spr: syst: IV. 466. = *Agaricus muscoides* Wulf: in Jacq: coll: II. t. 16. f. 1. (Inter muscos humidus Aug:-Nov: vulgaris. *Sabaud*: BONJEAN in litt: sub *Merulio*). Pileus leviter carnosus umbonatus cinereo-nigricans, stipes farctus, plicæ strictæ latiusculæ candidæ.

* 2. *C. aurantiacus* = Fries l. c. p. 318. = Sub *Merulio* Spr: syst: IV. 466. = *Agaricus cantharelloides* Bull: t. 513. f. 2. (In pinetis et graminosis vulgaris Aug: - Nov: *Ligur*: iisdem locis Viv: in litt:). Major venenatus, pileus carnosus sub-depressus aurantiacus tomentosus plicis strictis repetito - dichotomis, stipes farctus sub-incurvus demum nigrescens.

* 3. *C. cibarius* = Fries l. c. p. 318. = Viv: fung: p. 45. t. 41. *Agaricus Cantharellus* L. suec: 1207. = Bull: t. 62. et 505. Ic: taur: vol. 12. t. 82. f. 6.

Merulius Cantharellus Spr: l. c. 465. Vern: *Galitola* (In sylvis ubique Jul: - Nov: *Pedem*: similibus locis ALL: D. 2674. RE fl: segus: p. 91. CUM: spec: p. 68. sub *Agarico Cantharello*. BALB: fl: taur: p. 213. RE fl: tor: II. p. 307. BIROLI fl: acon: II. p. 225. sub *Merulio Cantharello*. In pinetis, fagetis *Ligur*: Viv: l. c. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Medius gregarius edulis totus vitellinus, pileus carnosus sub-repandus glaber plicis tumidis, stipes solidus cylindricus plus minus elongatus basi incrassatus.

* 4. *C. tubæformis* = Fries l. c. p. 319. = Sub *Helvella* Bull: t. 461. *Merulius fuliginus* var: Spr: l. c. 466. = *Agaricus degener* Schæff: fung: t. 243. sec: Steud: (Ad terram et ligna putrida vulgaris Aug:-Nov: *Pedem*: similibus locis ALL: n. 2732. sub *Agarico degener*. *Ligur*: cum priori Viv: in litt: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Minor gregarius sub-cæspitosus sub-membranaceus ruguloso-squamosus ex flavo fuliginus plicis rectis distantibus, stipes fistulosus valde inæqualis elongatus lævis semper flavus.

* 5. *C. pusillus* = Fries l. c. p. 321. = Sub *Merulio* Spr: l. c. 467. = Ic: ? (In terra nuda raro Sept: *Pedem*: supra lapides circa *Venariam* RE app: III. p. 19. sub *Merulio*). Solitarius parvus, pileus sub-villosus griseus subtus lævis cæsius plicis obsoletis, stipes solidus cinerascens.

* 6. *C. undulatus* = Fries l. c. p. 321. = *Merulius crispus* var: Spr: l. c. = *Helvella crispa* Bull: t. 465. f. 1. (In terra nuda passim fere perennis. *Pedem*: in sylvis vineæ *Righini* collium *Taurin*: RE app: l. p. 50. et fl: tor: II. p. 308. sub *Merulio*. BALB: el:

p. 11. sub *M. crispo* et *undulato*. In valle di S. Naz-zaro di Borgondi secus *Padum* var: colore fulvo BIRROLI fl: acon: II. p. 233. sub *Helvella crispa*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Priori major, pileus coriaceo-membranaceus undulatus vel crispus rufescens subtus rugosus, stipes solidus pileo concolor.

* 7. *C. lutescens* = Fries l. c. p. 320. = Sub *Merulio* Spr: l. c. 466. ex Pers: aliique. = *Helvella cantharelloides* Bull: t. 473. f. 3. (In udis et sphagnosis sylvarum frequens Jul: - Nov: *Pedem*: similibus locis BALB: misc: alt: p. 41. et fl: taur: p. 210. sub *Helvella cantharelloidea*. In valle *Patonera* RE fl: tor: II. p. 307. sub *Merulio lutescente*. *Ligur*: VIV: in litt: *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Minor, pileus sub-membranaceus undulatus sub-floccosus fusco-lutescens plicis venosis implexis flexuosis, stipes fistulosus compressiusculus inæqualis luteus.

* 8. *C. cinereus* = Fries l. c. p. 320. = Sub *Merulio* Spr: l. c. ex Pers: aliique = *Helvella Hydrolips* Bull: t. 465. f. 2. (In sylvis muscosis Oct: *Pedem*: similibus locis RE fl: tor: II. p. 307. sub *Merulio*. In umbrosis sylvis vallis *Patonera* prope *Cavoretto* BALB: de crep: p. 16. et fl: taur: p. 209. sub *Helvella Hydrolips*. *Ligur*: VIV: in litt: *Sabaud*: BONJEAN et HUGUEN: in litt:). Differt a priori pileo pervio squamuloso, stipiteque nigrescente, plicis distantibus cinereis.

* 9. *C. cornucopioides* = Fries l. c. p. 321. = Sub *Merulio* Spr: l. c. ex Pers: aliique. Sub *Peziza* L. = Sub *Helvella* Bull: t. 150. et 498. f. 3. (In sylvis ubique. *Pedem*: iisdem locis ALL: n. 2765. Speciatim in nemoribus *Venariæ* BALB: fl: taur: p. 209.

In sylvis *Novariens*: BIROLI fl: acon: II. p. 233. omnes sub *Helvella*. RE fl: segus: p. 92. sub *Peziza* et fl: tor: II. p. 307. sub *Merulio*. *Ligur*: Viv: in litt: *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Cæspitosus magnitudine varius; pileo *umbrino-nigro*, plicis *obsoletis* distinguitur ab affinibus.

B *Pleuropus* (Stipes lateralis verticalis vel nullus; pileus expansus tenuis sub-membranaceus inæqualis).

* 10. *C. crispus* = Pers: ic: et descr: t. 8. f. 7. = Fries l. c. p. 323. = Spr: l. c. 467. sub *Merulio* (Ad ramulos Betulæ, Fagi etc. Oct: - Feb: *Sabaud*: BONJEAN in litt: sub *Merulio*). Sub-imbricatus difformis villosus rufescens margine plicisque dichotomis crispis albidis.

* 11. *C. muscigenus* = Fries l. c. p. 323. = Sub *Merulio* Spr: l. c. 467. ex Pers: aliique = *Helvella dimidiata* Bull: t. 498. f. 2. (Ad muscos, tecta straminea etc. Oct: - Nov: *Pedem*: supra muscos et præsertim supra *Bryum murale* RE fl: tor: II. p. 308. sub *Merulio*. BALB: misc: bot: p. 60. et fl: taur: p. 209. sub *Helvella dimidiata*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Parvus membranaceus tenax, pileus dimidiatus pallescenti-fuscus plicis ramosis, stipes brevis crassiusculus basi villosus subinde nullus.

* 12. *C. retirugus* = Fries l. c. p. 324. = Sub *Merulio* Spr: l. c. ex Pers: aliique = Sub *Helvella* Bull: t. 498. f. 1. (Supra muscos, stipulas etc. *Pedem*: in paludosis *Stupinixii* muscis superincumbit RE fl: tor: II. p. 308. sub *Merulio*. BALB: de crep: p. 16.

et fl: taur: p. 209. sub *Helvella*. *Albæ* supra *Salicum truncos* BERTER: sec: RE app: II. p. 220.). Sessilis membranaceus tenuissimus sub-rotundus lævis margine integro demum varie fisso albido-cinereus plicis tenellis obscurioribus reticulatis.

* 13. *C. lævis* = Fries l. c. p. 324. = *Thelephora muscigena* Pers: syn: p. 572. = Sub *Merulio muscigeno* Spr: l. c. ex Pers: male. (Inter muscos Sept:-Nov: *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 11. sub *Thelephora muscigena*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Exiguus sessilis sub-verticalis mollis planus candidus plicis obsoletis. *Merulius muscigenus* PERS: pertinet ad *Cantharellum muscigenum* FRIES.

* 14. *C. bryophylus* = Fries l. c. p. 325. = Sub *Merulio* Spr: l. c. ex Pers: syn: = Sub *Agarico* Pers: obs: I. p. 8. t. 3. f. 1. (Ad muscos. *Pedem*: iisdem locis BALB: misc: bot: p. 68. et fl: taur: p. 215. RE fl: tor: II. p. 294. BIROLI fl: acon: II. p. 209. omnes sub *Agarico*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Differt a priori vertice *porrecto-stipitato*, plicis *distinctis radiatis*.

* 15. *C. tenellus* = Fries l. c. = Sub *Merulio* DC. fl: fr: II. p. 132. = Fl: dan: t. 1295. f. 2.? (Ad trabes putridas. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Minimus sessilis fragilis sub-gelatinosus nigrescens plicis prominulis inæqualibus radiantibus.

* 16. *C. pezizoides* = Pers: syn: p. 493. = Fries l. c. p. 326. inter dubios (*Sabaud*: BONJEAN in litt: sub *Merulio*). Obconicus glauco-albidus disco depresso venoso. Mihi ignotus.

III. MERULIUS Fries syst: mycol: I. p. 326. = *Merulii* pars Spr: syst: n. 3471. = Lam: ill: t. 883.

» *Hymen*: venosum, plicis sub - poriformibus flexuosis interrupte ascigeris. »

Obs: Genus vix a *Cantharellis* distinguendum structura plicarum, constans ex FRIES 10. stirpibus; fungi tenues sub - floccosi, pileo sessili resupinato effuso, ligna putrida et cariosa incolentes. Circa stirpes pedemontanas nil certi statuere possum. In *Sabaud*: crescunt *M. serpens*, *lacrymans*, et *tremellosus* FRIES l. c. p. 327. et 328. sec: HUGUEN: in litt.; in primo colore rubescente plicæ sunt rugæformes demum porosæ; in secundo majori ac flavo-ferrugineo, plicæ sunt valde ampliores poroso-sinuatæ; in tertio albo plicæ sunt sub - poriformes acutæ rubicundæ.

IV. SCHIZOPHYLLUM Fries syst: mycol: I. p. 330. = Spr: syst: n. 3470. = *Agarici* spec: L.

» *Hymen*: lamellatum; lamellæ longitudinaliter bifidæ sc: e membrana duplici revolutæ; velum nullum; sporidia alba. »

Obs: Genus constans unica specie seq:

✱ 1. *Sch*: commune = Fries l. c. = Spr: syst: IV. 465. *Agaricus alneus* L. fl: suec: 1242. alique = Bull: t. 346. et 581. f. 1. (Ad truncos præsertim Alni per omnem terrarum orbem. *Pedem*: similibus locis ALL: n. 2741. BALB: fl: taur: p. 214. RE fl: segus: p. 91. et fl: tor: II. p. 303. BIROLI fl: acon: II. p. 209. omnes sub *Agarico alneo*. *Ligur*: VIV: in litt: *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Gregarius parvus coriaceus,

pileus dimidiatus sub-sessilis tomentosus albido-griseus margine sæpe multifidus lamellis purpurascenticinereis villosis; quandoque brevem stipitem exerit.

V. *DÆDALEA* Pers: syn: p. 499. = Fries syst: mycol: I. p. 331. = Spr: syst: n. 3472. = *Agarici* et *Boleti* spec: L.

» *Hymen*: sinuosum e lamellis anastomosantibus
» vel poris elongatis reticulatum. *Velum* nullum. *Sporidia* alba. »

Obs: Genus transitum faciens ab *Agaricis* ad *Polyporos*, constans ex FRIES 30. stirpibus. Fungi suberosi vel coriacei tenaces raro stipitati, omnes fere lignicoli.

A *Stipitatae*.

* 1. *D. biennis* = Fries l. c. p. 332. = Spr: l. c. 468. = Sub *Boleto* Bull: t. 449: f. 1. (Ad terram et ligna putrida. *Pedem*: in alnetis occurrit BALB: misc: bot: p. 61. *Ligur*: Viv: in litt:). Brevi-stipitata media, pileus suberosus globosus demum cyathiformis margine reflexus sub-velutinus sub-ferrugineus poris labyrinthiformibus cinereis, stipes obesus ferrugineus inferne lanatus. Huc spectat *Sisoctrema bienne* RE: fl: tor: II. p. 314.

B *Dimidiatae sessiles*.

a. *Agaricinæ lamellatae*.

* 2. *D. quercina* = Pers: syn: p. 500. = Fries l. c. p. 333. Spr: l. c. 469. Sub *Agarico* L. suec: 1241.

= Sowerb: t. 181. *A. labyrinthiformis* Bull: t. 352. et 442. f. 1. (Ad truncos præsertim Quercuum perennnis. *Pedem*: similibus locis ALL: n. 2698. RE fl: segus: p. 91. sub *Agarico*. BALB: de crep: p. 21. et fl: taur: p. 214. BIROLI fl: acon: II. p. 208. sub *A. labyrinthiformi*. RE fl: tor: II. p. 308. sub *Dædalea quercina*). Dimidiata magnitudine et substantia varia, pileus suberoso-rugulosus glaber pallens lamellis contortis implexis sinuosis hinc inde poris immixtis.

* 3. *D. betulina* = Rebent: Neom: p. 371. = Fries l. c. Spr: l. c. Sub *Agarico* L. suec: 1244. = Sowerb: t. 182. *A. coriaceus* Bull: t. 537. f. A (Cum priori præsertim ad Betulas BALB: fl: taur: p. 214. RE fl: tor: II. p. 304. BIROLI fl: acon: II. p. 208. omnes sub *A. coriaceo*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Differt a priori statura generatim *minori*, substantia magis *coriacea*, pileo zonato *sub-villoso*, lamellis *rectis ramosis*; variat zonis concoloribus aut versicoloribus.

* 4. *D. sepiaria* = Fries l. c. = Spr: l. c. Sub *Agarico* L. suec: 1243. = *A. hirsutus* Schæff: fung: t. 76. *A. tricolor* var: Bull: t. 541. f. 2. (Ad ligna pinea putrescentia ubique perennnis. *Pedem*: frequens in truncis arborum mortuarum ALL: n. 2742. sub *Agarico betulino* excl: syn: L. BIROLI fl: acon: II. p. 208. sub *A. tricolore*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Magis accedit substantia ad *D. betulinam*, quam ad *quercinam*, sed differt statura generatim valde *majori*, pileo *strigoso-tomentoso* evidentius et elegantius zonato *spadiceo*, lamellis *ramosioribus anastomosantibus lutescentibus*.

* 5. *D. abietina* = Fries l. c. p. 334. = Spr: l. c.

= Sub *Agarico* Bull: t. 442. f. 2. et 541. f. 1. (Ad trabes abietinos præsertim. *Pedem*: similibus locis RE fl: tor: II. p. 304. sub *Agarico*). Suberoso - coriacea junior tomento umbrino obducta dein glabra nigrescens zonis concoloribus, lamellæ rectæ cinereo-pruinosa subinde anastomosantes.

β Genuinæ sinuosæ vel porosæ.

* 6. *D. Bulliardi* = Fries l. c. p. 335. = Spr: l. c. = *Boletus suberosus* Bull: t. 482. (Ad truncos *Galliæ*. *Pedem*: similibus locis circa *Venariam* RE app: I. p. 51. sub *Boletus suberosus* et fl: tor: II. p. 309. sub *D. Bulliardi*. BIROLI fl: acon: II. p. 226. sub *B. suberosus*). Junior mollis sub-aquosa dein suberosa sub-coriacea varians colore fulvo rutilo vel albo superne plerumque rugosa vel zonata, pori lati irregulares lacunis interjectis.

* 7. *D. unicolor* = Fries l. c. p. 336. = Spr: l. c. = Sub *Boletus* Bull: t. 408. et 501. f. 3. (Ad truncos *Eur*: et *Amer*: bor: autumnno. *Pedem*: iisdem locis RE fl: segus: p. 92. Speciatim in nemoribus *della Mandria*, atque in sylvis *di Alpignano* RE app: I. p. 50. In collibus non frequens BIROLI fl: acon: II. p. 226. sub *Boletus*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Tota cinerea coriacea villosa concolori-zonata sinuosa sinulis inæqualibus sub-flexuosis demum laceris. Huc pertinet *Sisostrema cinereum* PERS: enumeratum a BALB: el: p. 11. et a RE fl: tor: II. p. 314.

* 8. *D. confragosa* = Pers: syn: p. 501. = Fries
VOL. VII.

l. c. p. 336. Spr: l. c. = *Boletus labyrinthiformis* Bull: t. 491. f. 1. (Ad truncos Sorbi torminalis præcipue. *Ligur: Viv: in litt: Sabaud: BONJEAN in litt:*). Pileus suberoso-coriaceus zonato-scaber lateritio-fuscus sinulis labyrinthiformibus cinereis.

γ Polyporoideæ, sinulis porosis uniformibus.

* 9. *D. suaveolens* = Pers: syn: p. 502. = Fries l. c. p. 337. Spr: l. c. 470. = Sub *Boletus* Bull: t. 310. (Ad truncos Salicum autumn: *Pedem: similibus locis RE fl: segus: p. 92. sub Boletus et fl: tor: II. p. 309. sub Dædalea. Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Coriaceo - suberosa glabra junior alba dein rufescens superne zonata scabra, pori irregulares elongati rufescentes. Vanillæ odorem scatet quem ætate amittit.

* 10. *Broussonetiae* = Re fl: tor: II. p. 309. ex Cappelli (Supra corticem ligni Broussonetiae papyriferae in horto J. MOLINERII RE l. c.). « Poris rhomboideis, stipite brevissimo, pileo plano margine irregulariter lobato » RE. Plantam non vidi.

* 11. *D. latissima* = Fries l. c. 340. = *D. quercinae* var: Spr: l. c. 469. = Ic: ? (Ad paginam supernam truncorum muscosorum Fagi. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Effusa suberosa crassa undulata ligneo-pallens poris sub-rotundis longissimisque flexuosis.

VI. POLYPORUS Fries syst: mycol: I. p. 341. = *Boletus* spec: Auctor:

» *Hymen:* porosum, poris concretis sub-rotundis
 » subinde laceratis. *Velum* nullum. *Asci* tenues sporidiis exiguis. »

Obs: Genus a *Boleto* divulgum ex structura *Hymenii* reapse *porosi* nec *tubulosi*, constans ex FRIES 120. circiter stirpibus.

A FAVOLUS (Pori ampli 4-6-goni favum imitantes.
Fungi fere omnes exotici.).

* 1. *P. squamosus* = Fries l. c. p. 343. = Sub *Boleto* Schæff: t. 101. 102. Spr: syst: IV. 473. = *B. juglandis* Bull: t. 19. 144. (Ad truncos arborum Jun: - Nov: *Pedem*: similibus locis BALB: fl: taur: p. 212. CUM: spec: p. 20. RE fl: tor: II. p. 313. BIROLI fl: acon: II. p. 228. omnes sub *Boleto Juglandis*. *Ligur*: VIV: in litt:). Magnus solitarius vel cæspitosus, pileus coriaceo-carnosus irregularis sub-ochraceus fulvo-squamosus, pori irregulares pallidiores, stipes sub-lateralis obesus spongiosus albus demum nigrescens. Huc pertinet *B. caudicinus* SCOP: et ALL: n. 2755.

B MICROPORUS (Pori minuti sub-rotundi).

1. *Mesopus* (Stipes distinctus simplex sub-centralis; pori cum stipite contigui).

* 2. *P. Mori* = Fries l. c. p. 344. = VIV: t. 58. sec: Auctor: in litt: (Ad Morum albam montis *Baldi* POLL: pl: nov: p. 35. Ad eandem in *Ligur*: VIV: in litt:). Sessilis, pileus coriaceo-suberosus glaber luteus poris hexagonis.

* 3. *P. melanopus* = Fries l. c. p. 347. = Sub *Boleto* Pers: syn: p. 516. et ic: pict: t. 4. f. 1. =

B. umbilicatus Scop: carn: II. n. 1589. Pers: syn: p. 517. et ic: pict: t. 4. t. 2. Spr: syst: IV. 472. (Ad ramulos dejectos in sylvis. *Pedem*: iisdem locis ALL: n. 2753. sub *B. umbilicato*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Pileus carnosus sub-infundibuliformis umbilicatus in var: β sub-fuliginus poris albidis, stipes firmus sæpe excentricus nigrescens.

* 4. *P. fuliginus* = Fries l. c. 348. = Sub *Boletum* Pers: l. c. = *B. polyporus* Bull: t. 469. (*Gallia* ad terram. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Pileus cupularis lævis fuligineo-cinereus poris albidis, stipes ventricosus glaber gracilis basi plerumque ferrugineus.

* 5. *P. perennis* = Fries l. c. p. 350. = Sub *Boletum* L. suec: 1245. Spr: l. c. = Fl: dan: t. 1075. f. 1. *B. coriaceus* Bull: t. 28. et 442. f. 2. aliique. *B. fimbriatus* Bull: t. 254. var: (Ad terram arenosam et truncos autumnis vulgaris. *Pedem*: in sylvis collium præcipue inter vineam *Loza* et *Bertolotti* RE fl: tor: II. p. 311. In nemoribus *Ticini* super terram rarus BIROLI fl: acon: II. p. 228. Ad semitas locis sabulosis sub *Fago Castanea* supra *Coasse* BALB: de crep: p. 18. omnes sub *B. fimbriato*. In sylvis abiegnis *Novallesæ* versus *Montpanté* BELLARD: app: p. 74. sub *B. perenni*. *Ligur*: prope *Genuam* Viv: in litt: *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Solitarius vel gregarius medius, pileus coriaceus velutinus zonatus sæpius cinnamomeus intensitate valde varians poris demum laceris concoloribus, stipes inæqualis sub-tuberosus plerumque velutinus. In var: *fimbriata* margo pilei lacero-fimbriatus plerumque evadit.

2. *Pleuropus* (Stipes proprie lateralis;
cetera ut in sect: præced:).

* 6. *P. rufescens* = Fries l. c. p. 351. = Sub *Sistotremate* Pers: ic: pict: t: 6. (Ad terram graminosam in quercetis *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Pileus coriaceus hirtus rugosus rufescens poris majusculis flexuosis laceris, stipes breviusculus sub-lateralis.

* 7. *P. varius* = Fries l. c. p. 352. = Sub *Bolet* Spr: l. c. ex Pers: = *B. aurantiacus* Schæff: t. 110. non Bull: *B. elegans* Bull: t. 46. pro var: a. *B. calceolarius* Bull: t. 360. et 445. f. 2. pro var: b. *B. lateralis* Bolt: t. 83. pro var: c. (Ad truncos frequens perenn: *Pedem*: valle *Pisii* supra Fagos Castaneas languentes CUM: spec: p. 24. sub *B. calceolario*. Ad arborum caudices Dec: initio BALB: fl: taur: p. 212. sub *B. calceolo*. RE fl: tor: II. p. 311. sub eod: Supra truncos *Salicum* prope *Padum* RE rel: Bellard: p. 6. sub *B. eleganti*). Maxime variabilis magnitudine colore et substantia, pileus generatim rigidus glaber lævis poris minutis sub-rotundis pallidis, stipes brevis deorsum abrupte niger. *B. nummularius* BULL: enumeratus a CUM: spec: p. 18. est sola var: tenuior pileo regulari stipite perpendiculari; ceterum et ipsa variat juxta descr: CUM:

* 8. *P. lucidus* = Fries l. c. p. 353. = Sub *Bolet* Curt: lond: t. 224. Spr: l. c. *B. variegatus* Schæff: fung: t. 263. *B. obliquatus* Bull: t. 7. f. 459. (Ad arborum truncos per omnem fere orbem. *Pedem*: similibus locis ALL: n. 2749. sub *Bolet* *variegato*. In

sylvis *Morettensibus del Galati* BALB: misc: bot: p. 62. In sylvis collium *Taurin*: prope *Eremum* BALB: fl: taur: p. 212. RE fl: tor: II. p. 313. omnes sub *B. obliquato*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Admodum polymorphus, pileus suberosus glaber nitidus plerumque reniformis sanguineus poris rotundis pallidis, stipes difformis vel etiam nullus. Huc pertinet *B. dimidiatus* THE: repertus a BELLARD: ad caudicem arboris circa ludum dictum *del Paramale* prope *Valentinum* (app: p. 74.). Huc etiam videtur referendus *B. nitens* CUM: spec: p. 27. inter varr: stipite nullo.

3. *Mercima* (Stipes cum pileo ramoso
vel multiplici confluens.

Fungi carnosī cæspitosi maximi).

* 9. *P. umbellatus* = Fries l. c. p. 354. = Sub *Boleto* Spr: l. c. 437. ex Pers: *B. ramosissimus* Scop: carn: II. n. 1598. = Schæff: fung: t. 111. 265. 266. non t. 127. 129. Vern: *Rascet* (In fagetis Sept: - Oct: *Pedem*: secus vias locis apricis frequentissime ALL: n. 2757. sub *Boleto ramosissimo*). Cæspites squarrosi densi spithamæi forma varia stipitibus ramosissimis basi coalitis, pilei integri plus minus depressi umbilicati fuliginei poris inæqualibus albis. Edulis.

* 10. *P. frondosus* = Fries l. c. p. 355. = Sub *Boleto* Spr: syst: IV. 474. alique. = Fl: dan: t. 952. Viv: fung: p. 41. t. 36. *B. ramosissimus* Schæff: fung: t. 127. 129. Vern: *Orcion*, *Barberin* (Ad radices arborum præcipue *Quercuum* Sept: - Oct: *Pedem*: simi-

libus locis BELLARD: app: p. 73. Communis in *Ligur*: Viv: l. c. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Vix differt a priori pileis *dimidiatis* nec *umbilicatis*. Huc refert cl: Viv: *B. ramosissimum* ALL: Ex ejus syn: et ex nomine vern: ad priorem potius ducendum esse arbitror. Ceterum uterque variat et facile commutantur. Edulis.

* 11. *P. giganteus* = Fries l. c. p. 356. = Sub *Bolet* Pers: syn: p. 521. Spr: l. c. = *B. acanthoides* Bull: t. 486. (Ad basim truncorum æstate. *Pedem*: in sylvis vallis *Pisii* circa Cartusiam RE rel: Bellard: p. 6.). Cæspites maximi ramoso-imbricati, pilei latissimi diffformes lobati sub-zonati rivulosi spadiceo - pallidi poris inæqualibus pallescentibus dein laceris, stipes crassus brevissimus inæqualis suberosus radicans.

* 12. *P. cristatus* = Fries l. c. p. 356. = Sub *Bolet* Schæff: fung: t. 316. 317. = Spr: l. c. alii que (In fagetis umbrosis rarus autumn: *Pedem*: BALB: el: p. 10. sine loci indicatione). Imbricato - multiplex, pilei diffformes sub-tomentosi virescentes poris niveis dein laceris sulphureis, stipes irregularis albo-pruinatus demum fuscus.

* 13. *P. sulphureus* = Fries l. c. p. 357. = Sub *Bolet* Bull: t. 429. = *B. citrinus* Pers: syn: p. 454. Spr: l. c. (Ad arborum truncos æstate. *Pedem*: in valle *Pisii* supra Pinos sylvestres et abietes Cum: spec: p. 24. sub *B. sulphureo*. Ad palos horti botanici *Taurin*: et prope *Eremum* RE fl: tor: II. p. 315. sub *B. citrino*. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Multiplex sub-sessilis, pilei lati imbricati dimidiati glabriusculi flavo-rubelli poris planis sulphureis.

* 14. *P. imbricatus* = Fries l. c. p. 357. = *Boletus imbricatus* et *ramosus* Bull: t. 366. et 418. = *B. citrinus* var: Spr: l. c. (Ad truncos arborum præsertim Fraxini autumn: *Pedem*: in collibus *Taurin*: BALE: misc: bot: p. 62. et fl: taur: p. 212. RE fl: tor: II. p. 313. In fodinis di *Alagna* BIROLI fl: acon: II. p. 226. omnes sub *B. ramoso*). Vix differt a priori pileis angustioribus et longioribus *sinuatis undulatis-que luteo-fulvis*, poris *pallidioribus*; *B. ramosus* BULL: est mera var: monstruosa.

4. *Apus* (Pileus dimidiatus sessilis lateralis.
Fungi varii lignatiles).

* 15. *P. betulinus* = Fries l. c. p. 358. = Sub *Boleto* Bull: t. 312. Spr: l. c. 475. = *B. suberosus* Wulf: (Ad Betulas frequens æstate. *Pedem*: iisdem locis in montanis BIROLI fl: acon: II. p. 228. sub *Boleto betulino*. Circa la *Veneria* RE app: I. p. 51. sub *B. suberoso*). Magnitudine et forma varius etiam maximus, pileus carnosus glaber epidermide separabili rufescente tectus quandoque oblique et brevissime stipitatus poris minutissimis inæqualibus albis.

* 16. *P. hispidus* = Fries l. c. p. 362. = Sub *Boleto* Bull: t. 493. pro var: *rubra* et 210. pro var: *lutea* = Spr: l. c. 476. *B. hirsutus* Scop: carn: II. n. 1593. (Ad truncos arborum æstate. *Pedem*: in valle *Pisii* Fagis et Abietibus insidet CUM: spec: p. 23. sub *Boleto*. In sylvis *Burgimaxini* ad caudices *Castanearum* BELLARD: app: p. 71. sub *B. hirsuto*. In agro *Campolatiensi* super truncos *Juglandis* BIROLI fl: acon:

II. p. 228 sub *B. hispido*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt.). Magnus carnosus - fibrosus crassus villosus - ferrugineus demum nigricans poris sub-rotundis secedentibus pallidis. Variat lutescens vel fuscescens.

* 17. *P. nidulans* = Fries l. c. p. 362. = Sub *Boleto* Spr: l. c. 476. = *B. versicolor* Schæff: fung: t. 136. non Bull: var: Ic: taur: vol. 12. t. 78. f. 1. et 3. var: (Ad truncos præcipue Fagi et Betulæ. *Pedem*: similibus locis ALL: n. 2750. sub *B. versicolore*. RE fl: segus: p. 92. sub eod: non RE fl: tor: nec BIROLI nec BALB:). Pileus suberoso-carnosus mollis villosus colore vario plerumque ochroleuco poris inæqualibus fulvo-testaceis. Ex synon: SCHÆFF: ab ALL: citato ad suum *B. versicolorem* huc censeo illum spectare non ad *versicolorem* BULL: de quo infra.

* 18. *P. cuticularis* = Fries l. c. p. 363. = Sub *Boleto* Bull: t. 462. Spr: l. c. 474. = *B. triqueter* et *alneus* Pers: (Ad truncos arborum præsertim Alni autumn: *Pedem*: in Moro alba RE app: I. p. 51. et fl: tor: II. p. 311. sub *B. alneo*). Imbricatus concrescens obsolete zonatus pileis carnososuberosis tomentosis ferrugineis poris parvis sub-rotundis cinereo-pruinosis micantibus.

* 19. *P. adustus* = Fries l. c. p. 363. = Sub *Boleto* Spr: l. c. 475. ex W. = *B. pelleporus* Bull: t. 501. f. 2. (Ad truncos ubique autumn: persistens. *Pedem*: similibus locis BIROLI fl: acon: II. p. 226. sub *B. pelleporo*. *Sabaud*: BONJEAN in litt.). Vix differt a priori carne tenuiori, colore pallidiori, poris argenteo-micantibus demum obscure cinereis sub-nigricantibus.

* 20. *P. officinalis* = Fries l. c. p. 365. = *Boletus agaricum* All: n. 2748. = *B. Laricis* Jacq: et Bull: t. 296. (In montibus subalpinis *Eur: austr: ad Larices. Pedem: frequenter in alpibus Aug: Prætor: ALL: l. c. In valle Segusiana supra Fagum sylvaticam et Pinum abietem RE fl: segus: p. 92. BIROLI fl: acon: II. p. 227. sub B. Laricis. Sabaud: BONJEAN in litt:).* Magnus suberoso - carnosus glaber forma varia extus et intus albus lutescenti - vel fulvescenti - zonatus poris tenuissimis flavescentibus. Odore farinæ recentis, sapore amaricanti nauseoso facile distinguitur; planta officinalis sed suspecta.

* 21. *P. suaveolens* = Fries l. c. p. 366. = Sub *Boleto* Spr: l. c. 477. ex L. = Sowerb: t. 228. *B. suberosus* Bolt: t. 162. *B. salicinus* Bull: t. 433. f. 1. et Sowerb: t. 227. var: (Ad truncos arborum præsertim *Salicum* autumn: , hyeme. *Pedem: abunde in valle Salicis collium Taurin: BELLARD: app: p. 72. BALB: fl: taur: p. 212. RE fl: tor: II. p. 311. Supra truncos Salicum æstate solummodo BIROLI fl: acon: II. p. 227. omnes sub Boleto. In Salicum truncis vineæ Aigueblanche RE app: I. p. 51. sub B. salicino. Sabaud: BONJEAN in litt:).* Differt a priori præsertim pileo azono villosio albo, poris majusculis fusciscentibus odore grato aniseo. In var: β (*B. salicinus*) planta mollior tota glabra inodora poris demum rufis.

* 22. *P. famosus* = Fries l. c. p. 367. = Sub *Boleto* Pers: syn: p. 530. = Ic: ? (Ad *Salices et Fagos* autumn: *Sabaud: BONJEAN in litt:).* Fuligineo - pallidus carnosus - fibrosus undulatus poris brevibus minutis.

* 23. *P. velutinus* = Fries l. c. p. 368. = Sub *Boleto* Spr: l. c. 477. *B. velutinus* et *lutescens* Pers: = Ic: ? (Ad truncos varios vere, autumn: *Pedem*: BALB: el: p. 10. sub *B. lutescente* sine loci indicatione). Medius suberoso-coriaceus velutinus sub-zonatus albidus poris parvis æqualibus sordide albidis vel lutescentibus.

* 24. *P. zonatus* = Fries l. c. = Sub *Boleto* Nees. syst: f. 221. pro var: c. (*B. multifidus* Schæff: fungi: t. 269.) = Batt: t. 35. pro var: a (Ad truncos æstate, autumn: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Pileus suberoso-coriaceus sub-zonatus villosus basi tuberculosus colore vario poris sub-angulatis; facile confundendus cum seq:

* 25. *P. versicolor* = Fries l. c. p. 368: = Sub *Boleto* Spr: l. c. 477. ex L. = Bull: t. 86. non Schæff: (Ad truncos siccos fere totius orbis æstate, autumn: *Pedem*: similibus locis BALB: fl: taur: p. 213. RE fl: tor: II. p. 312. BIROLI fl: acon: II. p. 226. omnes sub *Boleto*. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Cæspitosus coriaceus sub-imbricatus tenuis velutinus margine sæpius glabriusculus zonato-variegatus vel rarius concolor poris rotundis albis nitidis. Huc refert cl: DUBY *B. ochraceum* PERS: ad priorem amandandum sec: FRIES; revera non differt nisi pileo unicolore ochraceo subtus albo demum lutescente (Bull: t. cit: f. C); illum invenit RE supra truncos *Quercum* in sylvis *della Mandria* (fl: tor: II. p. 312.). Cave ne ipsam confundas cum *B. ochraceo* Cum: de quo infra.

* 26. *P. abietinus* = Fries l. c. p. 370. = *Hyp-*

num parasiticum W. aliique. *Agaricus decipiens* quorund: *Boletus abietinus* Spr: l. c. 478. ex Dicks: crypt: III. t. 9. f. 9. aliique = Fl: dan: t. 1298. (Ad truncos dejectos præsertim abietum ubique autumn: *Pedem*: similibus locis in sylvis alpinis BIROLI fl: acon: II. p. 231. sub *Hypno parasitico*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Imbricatus tenuis effuso-reflexus, pileus coriaceus villosus albidus poris integris angulatis deinde dentatis sub-purpureis tandem expallentibus laceratis. Variat multimode; synon: obscura.

* 27. *P. cinnabarinus* = Fries l. c. p. 371. = Sub *Boleto* Jacq: austr: t. 304. Spr: l. c. 477. = *B. coccineus* Bull: t. 501. f. 1. (Ad truncos arborum passim. *Pedem*: in valle *Pisii* super truncos emarcidos BELLARD: app: p. 72. Ad arborum truncos præsertim Pruni Cerasi RE fl: tor: II. p. 312. ambo sub *Boleto*. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Medius totus cinnabarinus sub - coriaceus convexiusculus rugulosus obsolete zonatus pubescens demum glaber poris rotundis conspicuis.

* 28. *P. marginatus* = Fries l. c. p. 372. = Sub *Boleto* Spr: l. c. 476. ex Pers: = *B. fulvus* Schæff: fung: t. 262. (Ad truncos arborum etiam *Amer*: perennis. *Pedem*: similibus locis ALL: n. 2746. sub *B. fulvo*). Medius sub - lignosus pulvinatus tuberculosus fulvus vel rufus margine stillante pallidiore poris minimis rotundis albidis dein citrinis tubulos longos formantibus.

* 29. *P. odoratus* = Fries l. c. p. 373. = Sub *Boleto* Wulff: in Jacq: coll: II. p. 150. et Spr: l. c. 476. = *B. annulatus* Schæff: fung: t. 106. (Ad trun-

cos abjigenos perennis. *Pedem*: in lignis emortuis atque ad radices arborum præsertim Mali et Pyri ALL: n. 2746. sub *B. annulato* SCHÆFF: non BULL:). Differt a priori, cui maxime affinis, superficie *rugosa non tuberculosa*, colore *rubiginoso* versus basim *umbrino-nigrescente*, poris *sub-tetragonis cinnamomeis*.

* 30. *P. fraxineus* = Fries l. c. p. 374. = Sub *Boleto* Bull: t. 433. f. 2. = Spr: l. c. 476. (Ad Fraxinos perennis. *Pedem*: similibus locis in circumdariis d'Ornavasso BIROLI fl: acon: II. p. 227. sub *Boleto*. *Sabaud*: BONJEAN et HUGUEN: in litt:). Major durus primum albidus hinc luteolus demum lateritius subzonatus margine constanter albo poris minutis subferrugineis.

* 31. *P. igniarius* = Fries l. c. p. 375. = Sub *Boleto* L. suec: 1256. = Bull: t. 82. et 454. Ic: taur: vol. 12. t. 78. f. 2. Spr: l. c. 476. (Ad truncos arborum perenn: *Pedem*: similibus locis frequens ALL: n. 2747. RE fl: segus: p. 92. BALB: fl: taur: II. p. 213. RE fl: tor: II. p. 312. BIROLI fl: acon: II. p. 227. omnes sub *Boleto*). Magnus sub-lignosus glabriusculus ferrugineo-cinereus margine convexus poris exiguis cinnamomeis. Proprius ad instruendam escam igniarum vern: *Basana* dictam.

* 32. *P. fomentarius* = Fries l. c. p. 374. = Sub *Boleto* L. suec: p. 453. = Sowerb: t. 135. Spr: l. c. 476. *B. angulatus* Bull: t. 492. f. 2. (Ad truncos præsertim Fagi perenn: *Pedem*: super Salicum truncos præsertim habitat BALB: fl: taur: p. 213. et misc: bot: p. 62. RE fl: segus: p. 92. et fl: tor: II. p. 312. Super Fraxinos Populos et Salices BIROLI fl: acon: II.

p. 227. omnes sub *Boleto unguato*). Priori proximus, cum quo forsan confusus ab ALL.; sed differt pileo *sub-triquetro* fuligineo-canesciente ad marginem *zonato*, carne *molliori*, poris *pallido-glaucis* demum *ferrugineis*.

- ✱ 33. *P. conchatus* = Fries l. c. p. 376. = Sub *Boleto* Pers: syn: p. 538. = Ic: ? (Ad truncos *Salicis*, *Fagi* etc. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Duobus præcedentibus maxime affinis sed tenuior minor fasciis concentricis quasi imbricatis sulcatus subtus concavus, margine acuto.

5. *Resupinatus* (Pileus resupinatus effusus totus fere poris pertusus in ambitu sæpe byssinus.

Fungi varii non vere perennes).

✱ 34. *P. contiguus* = Fries l. c. p. 378. ? = Sub *Boleto* Pers: syn: p. 544. = *B. cryptarum* Bull: t. 478. Spr: l. c. 478. (Ad trabes in cryptis et ad ligna. *Pedem*: ad palos et hortorum januas RE fl: tor: II. p. 312. sub *Boleto contiguo* et app: I. p. 52. 53. sub eod: et sub *B. cryptarum*). Pilei imbricati coriaceo-spongiosi effusi glabri fuligineo-ferruginei poris majusculis sub-diformibus. Stirps valde varians. Cl: FRIES speciem hanc a *P. cryptarum* distinguit præcipue ex pororum structura, forsan merito; planta RE omnino quadrat cum cit: ic: BULL: poris *sub-diformibus* etsi ipse *æquales* dicat in phrasi.

✱ 35. *P. medulla panis* = Fries l. c. p. 380. = Sub *Boleto* Jacq: misc: I. t. 111. = Spr: l. c. 478. (Ad ligna. *Pedem*: in ericetis di *Moncrivello*, in mon-

tibus *Bovisii* et in valle *Pisii* BELLARD: app: p. 72 sub *Boleto*. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Tenuis durus glaber sub - undulatus albus poris mediis ellipticis rectis vel obliquis.

* 36. *P. vulgaris* = Fries l. c. p. 381. = *Boletus inversus* Vill: = *B. cellulosus* fl: dan: t. 716. f. 1. et Spr: l. c. 478. (Ad truncos Pini. In sylvaticis *Sabaud*: circa *la Tour* BELLARD: app: p. 72. sub *B. inverso*). Vix differt a priori substantia *carnosa tuberculosa*, poris *amplioribus cellulosis sub-rotundis*. Ab hoc forsitan non differt *P. ostreus* FRIES l. c. nisi substantia aquosa alba, poris exiguis. In *Sabaud*: crescere tradit BONJEAN in litt:

* 37. *P. mucidus* = Pers: obs: myc: l. p. 87. = Fries l. c. p. 382. = Ic: ? (Ad truncos cariosos pineos. *Pedem*: *Venariæ* inter fissuras truncorum aridorum RE app: II. p. 220. sub *Poria*). Effusus mollis candidus ambitu byssino poris sub-rotundis.

* 38. *P. terrestris* = Fries l. c. 383. = Sub *Boleto* Pers: ic: piet: t. 16. f. 1. (Ad terram locis humidis. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Effusus byssinus albus poris minutissimis demum rufescentibus.

* 39. *P. juglandinus* = (*Sabaud*: BONJEAN in litt:). STEUD: nom: Quid? An *P. juglandis* PERS: ? Tunc pertinet ad *P. squamosum* FRIES.

VII. *BOLETUS* Fries syst: mycol: I. p. 385. = *Boleti* spec: L. et Auctor:

» *Hymen*: tubulosum tubulis discretis connexis integris longis. *Velum* præsens vel nullum. *Asci* cylindrici sporidiis exiguis sub-globosis. »

Obs: Genus constans ex FRIES 20. stirpibus. Fungi solitarii terrestres succulenti partibus omnibus discretis et regularibus.

A CORTINARIÆ (Velum præsens sæpius fugacissimum; stipes solidus; tubuli lutei vel ferruginei; sporidia sub-ochracea).

* 1. *B. luteus* = L. suec: 1247. = Fries l. c. p. 386. Spr: syst. IV. 479. = Schæff: fung: t. 114. *B. annulatus* Bull: t. 332. non Schæff: nec All: (In pinetis autumn: *Pedem:* in pratis et sylvis autumn: ALL: n. 2752. Ad montem *Cistella* unice observavit BIROLI fl: acon: II. p. 229. sub *B. annulato* BULL: non SCHÆFF: *Ligur:* Viv: in litt: *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Major vel medius, pileus viscidus fuscus tubulis adnatis rotundis luteis, stipes æqualis annulatus supra annulum membranaceum albo-fuscescentem punctis scaber.

* 2. *B. granulatus* = L. sp: II. 1647. = Fries l. c. p. 387. Spr: l. c. 470. = Michel: t. 69. f. 1. (In sylvis passim. *Ligur:* Viv: in litt: *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Pileus glutine fusco secedente collinitus tubulis adnatis majusculis luteis, stipes punctato-scaber. Gregarius edulis.

* 3. *B. subtomentosus* = L. suec: 1251. = Fries l. c. p. 389. Spr: l. c. 471. = Viv: fung: p. 27. t. 27. f. 1. 7. *B. communis* et *chrysenteron* Bull: t. 393. et 490. f. 3. (Ubique in sylvis *Eur.*, *Asia* et *Amer:* Jun: - Oct: *Pedem:* in collibus *Taurin:* BALB: fl: taur: p. 211. Re fl: tor: II. p. 313. In nemoribus præsertim ad radices montium et collium BIROLI fl: acon: II.

p. 229. omnes sub *B. chrysenteron*. *Ligur*: *Viv*: l. c. *Sabaud*: *HUGUEN*:). Edulis, pileus generatim amplus compactus pulvinatus sub-tomentosus fusco-castaneus tubulis adnatis magnis angulatis luteis, stipes sub-æqualis sub-incurvus glaber rigidus pileo concolor. Variat summopere magnitudine et colore. *B. mutabilis* *BALB*: *misc*: *bot*: p. 62. huc pertinet sc: ad *B. communem* *BULL*: Pariter huc spectat *B. cupreus* *ALL*: n. 2756. ex *SCHÆFF*: t. 133. *RE fl*: *segu*: p. 92.

* 4. *B. calopus* = *Pers*: *syn*: p. 513. = *Fries* l. c. p. 390. *Spr*: l. c. 470. = *Nees syst*: f. 208. *B. terreus* *Schæff*: t. 315. (In sylvis et ericetis *Aug*:-*Oct*: *Ligur*: *Viv*: in litt:). A præcedenti differt stipite crassiore rubro reticulato tubulisque cærulescentibus.

* 5. *B. luridus* = *Schæff*: *fung*: t. 107. = *Fries* l. c. p. 391. *excl*: *syn*: *Bellard*: *Spr*: l. c. 471. = *Viv*: *fung*: p. 44. t. 40. *B. tabeolarius* *Bull*: t. 490. f. 1. (In sylvis nemorosis æstat: autumn: *Pedem*: in sylvis collium *Taurin*: *BALB*: *fl*: *taur*: p. 211. et de crep: p. 17. *excl*: *syn*: *B. olivacei* *SCHÆFF*: In quercetis autumn: et speciatim in sylva di *Alpignano* dicta *le Pichere* omnes sub *B. tabeolario*. *Ligur*: *Viv*: l. c. *Sabaud*: *HUGUEN*: in litt:). Major suspectus, pileus pulvinatus sub-tomentosus succosus olivaceus demum fulvo-fuliginis tubulis sub-liberis rotundis luteis ore rubris, stipes sub-elongatus basi bulbosa in-crassatus reticulis rubris pictus. *B. tuberosus* *RE fl*: *tor*: II. p. 310. est *luridi* var: *B. Frè* *BELLARD*: huc male ductus a *FRIES* pertinet ad *B. scabrum*.

* 6. *B. lividus* = *Bull*: t. 490. f. 1. = *Fries* l. c.
VOL. VII. 8

p. 389. = Spr: l. c. 471. (Locis humidis paludosis Aug:-Oct: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Pileus convexo-planus glaber luteo - virescens tubulis decurrentibus brevibus luteis, stipes gracilis lævis.

* 7. *B. castaneus* = Bull: t. 328. = Fries l. c. p. 392. = Spr: l. c. (In fagetis æst: autumn: *Pedem*: in valle *Pisii* circa *Carthusiam* sc: sylva castanea haud frequens CUM: spec: p. 20. Similibus locis collium *Taurin*: RE fl: tor: II. p. 310. In nemoribus et pascuis *di Pallanza* BIROLI fl: acon: II. p. 228. *Ligur*: Viv: in litt: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Medius vix edulis, pileus sub-villosus castaneo-lateritius convexus demum concavus tubulis sub-liberis minutis albis demum majusculis sulphureis, stipes sub - incurvus crassiusculus sursum attenuatus pileo concolor.

* 8. *B. edulis* = Bull: t. 60. et 494. = Fries l. c. p. 392. Spr: l. c. = Viv: fung: p. et t. 25. Ic: taur: vol. 12. t. 81. f. 3. *B. esculentus* Pers: Vern: *Boulè pourchin* (In sylvis ubique etiam *Amer*: æst: et autumn: *Pedem*: iisdem locis ALL: n. 1754. sub *B. bovino* male. BALE: fl: taur: p. 211.? RE fl: tor: II. p. 310. BIROLI fl: acon: II. p. 228. *Ligur*: Viv: l. c. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt: omnes sub *B. eduli*). Major et medius inter omnes Fungos deliciosissimus, pileus lævis ex hemisphærico in pulvinatum lateque convexum vergens generatim badius varians ab albidiusculo ad fuliginæum tubulis semi-liberis sub-rotundis minutis albidis demum flavidis, stipes ventricosus compactus carnosus sub-æqualis sordide ochraceus. Odor suavis, caro immutabiliter alba.

* 9. *B. æreus* = Bull: t. 385. = Fries l. c. p.

393. = Spr: l. c. (In *Gallia*. *Pedem*: in sylvis collium *Venariæ* alibique BALB: fl: taur: p. 211. ? Valle *Pisii* in castanearum sylvis rarus CUM: spec: *Ligur*: Viv: in litt:). Difficile a priori distinguendus pileo *æneo-nigricante*, subulis *sulphureis*, stipite *luteolo*, carne rupta colorem mutante sc: *vinosa* vel *viridiuscula*. Edulis sed minus fragrans quam prior. Planta a BALB: l. c. enumerata sub *B. eduli* videtur potius ad hanc speciem referenda quam ad priorem ex nomine vernaculo *Ceps* quod cl: BULL: tribuit *B. æreo*.

B DERMINUS (Velum præsens fugax; stipes solidus squamosus; tubuli albi demum e sporidiis obscure ferrugineis colorati).

* 10. *B. scaber* = Fries l. c. p. 393. = Spr: l. c. 470. *B. viscidus* L. suec: p. 452. et Duby bot: gall: p. 783. = *B. procerus* Bolt: t. 86. var: a. *B. leucopodius* Pers: var: b. *B. aurantiacus* Bull: t. 236. var: c. *B. rufus* Schæff: fung: t. 103. var: e. *B. scaber* Bull: t. 132. et 489. f. 1. var: f. *B. Frè* vern: et Bellard: app: p. 73. (Ubique in sylvaticis æst: autumn: *Pedem*: in nemoribus collium *Taurin*: Re app: I. p. 52. et fl: tor: II. p. 310. sub *B. scabro*; ibid: p. 309. sub *aurantiaco*. In valle *Pisii* in fagineis et castaneis sylvis (vulgo *Cravette grise*, *Gambette*) CUM: spec: p. 21. sub *B. scabro*; et in sylvis subalpinis prope *Roccaforte* et *la Chiusa* (vulgo *Cravette rosse*) ibid: sub *B. aurantiaco*. In pascuis et sylvis montanis frequens BIROLI fl: acon: II. p. 229. pro *B. rufo*. BELLARD: app: p. 73. sub *B. crayetta*. Re fl: segus: p. 91.

sub *B. Frè. Ligur*: *Viv*: in litt: *Sabaud*: *BONJEAN* in litt:). Major vel medius vix edulis, pileus convexus pulvinatus glabriusculus tubulis liberis rotundis albidis, stipes elongatus sursum attenuatus squamoso-scaber. Variat multimode colore pilei et squamularum.

C *HYPORHODIUS* (Velum nullum; stipes solidus sub-reticulatus; tubuli albidii dein e sporidiis roseis incarnati).

• ☉ 11. *B. felleus* = Bull: t. 379. = Fries l. c. p. 394. = Spr: l. c. 472. (In pinetis æstat: autumn: *Ligur*: *Viv*: in litt:). Pileus mollis glaber tubulis sub-adnatis angulatis, stipes attenuatus sub-olivaceus intus albus.

D *LEUCOSPORUS* (Velum nullum; stipes cavus medulla spongiosa repletus; tubuli albi vel citrini sporidiis albis).

☉ 12. *B. cyanescens* = Bull: t. 369. = Fries l. c. p. 395. Spr: l. c. 472. = *B. constrictus* Pers: syn: p. 508. (In sylvaticis æstat: autumn: *Pedem*: similibus locis *BALB*: misc: bot: p. 61. et fl: taur: p. 211. excl: *B. cravetta*. *BELLARD*: sub *B. cyanescente*. *RE* fl: tor: II. p. 310. sub *B. constricto*. In sylvis *Ticini* *BIROLI* fl: acon: II. p. 229. *Ligur*: *Viv*: in litt:). Major insipidus, pileus compactus sub-tomentosus convexus sub-fuliginosus tubulis liberis rotundis æqualibus albis, stipes lævis basim versus ventricosus pileo concolor;

caro alba, fracta mox pulcherrime cyanea evadit, compressa succum cæruleum fundit.

Species ex Cum: ab Auctoribus omissæ
et mihi valde dubiæ.

* 13. *B. abietinus* = Cum: spec: p. 23. non Auctor: (In valle *Pisii* super emortuas et languentes *Pinos*, *Abietes* imbricatim et abunde provenit Cum: l. c.). Sessilis exiguus carnosus-coriaceus, pileus albo-cine-reus zonatim sulcatus sericeo-tomentosus tubulis brevibus albo-griseis. Facies *Schizophylli communis*.

* 14. *B. fulvus?* = Cum: spec: p. 24. non Auctor: (Cum priori). Sessilis perennis, statura et figura varius, pileus dimidiatus pulvinatus tuberculosus tubulis perangustis longis albis, caro fulva suberosa. Usus apud alpicolas *Polypori ignarii*.

* 15. *B. informis* = Cum: spec: p. 22. = *Agaricus lignosus informis* Battar: t. 37. G (Valle *Pisii* in rimis *Fagi Castaneæ* æstat: rarus Cum: l. c.). Sessilis convexo-planus laciniatus flavus imbricatus cæspitosus tubulis angustis concoloribus; tactu nigro-virescit. Inter *Boletos dubios* STEUD.

* 16. *B. ochraceus* = Cum: spec: p. 19. non Pers: (Valle *Pisii* æstat: locis argillosis Cum: l. c.). Pileus convexus rugosus lacunosus luteus tubulis minimis concoloribus, stipes crassus brevis; vetustate cæruleo-virescit. *B. cyanescenti* n. 12. affinis sed semper luteus nec sub-fuliginus.

* 17. *B. plumbeus* = Cum: spec: p. 22. = Michel: nov: gen: pl: p. 119. n. 12. (Valle *Pisii* supra trabes

et ligna emortua Cum: l. c.). Sessilis, pileus coriaceo-suberosus molliusculus pilis nigris exasperatus demum glaber durus albo-griseus limbo nigro adusto poris tenuissimis plumbeis.

* 18. *B. scobinaceus* = Cum: spec: p. 19. t. 2. (Valle *Pisii* ad semitas, in ericetis et castanearum sylvis non infrequens autumn: Cum: l. c.). Medius stipitatus, pileus carnosus sub-irregularis ferrugineofuscus asperulus poris albis demum lutescentibus carni adhærentibus per stipitem sub-decurrentibus, stipes lateralis crassus basi attenuatus. Ab alpicolis *Gasparia* dictus sale inspersus servatur.

* 19. *B. strobiliformis* = Dicks: crypt: fasc: I. p. 17. t. 3. f. 2. (Valle *Pisii* ad semitas sylvarum Fagi Castaneæ Aug: - Sept: Cum: spec: p. 18.). Stipitatus sub-geminus, pileus hemisphæricus tessellato-squamosus fuscus squamis strobiliformibus gossypino-rufis poris angulatis albis, stipes cylindricus striatus sub-incurvus substantia gossypino-rufa sæpe circumvolutus. Inter stirpes inquirendas FRIES l. c. p. 352. ad calcem *Polypori Mesopi*. Omissus a SPR:

VIII. FISTULINA Bull: champ: p. 314. = Fries syst: mycol: I. p. 396. = *Boleti* spec: Huds: aliique.

» *Hymen*: tubulosum tubulis liberis junioribus clausis. *Velum* nullum. *Asci* minuti sporidiis sub-fuscis. »

Obs: Genus constans unica stirpe a *Boletis* divulsa præsertim ob structuram tubulorum, ab illis ad *Hydna* transitum naturalem faciente.

* 1. *F. hepatica* = Fries l. c. p. 396. = *F. bu-glossoides* Bull: t. 74. 464. 497. = *Boletus hepaticus*

Spr: syst: IV. 472. ex Huds: aliiq. Schæff: fung: t. 116. 120. Vern: *Lenghe*, *Lenghette* (Ad truncos arborum præsertim *Quercus* etiam in *Amer: Pedem: similibus locis* ALL: n. 2751. In sylvis vineæ *Righini*, *Reginæ*, nec non in nemoribus *della Mandria* RE fl: tor: II. p. 313. In alpibus *Novariens: BIROLI* fl: acon: II. p. 225. omnes sub *Boleto*. Communis a *Quaregna* ubi vulgo *Brovei* AVOG: in litt: *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Media vel major sub - cæspitosa, forma varia integra vel lobata sessilis vel oblique stipitata, pileus crassus molliusculus viscidus plerumque hepaticæformis plus minus intense sanguineus tubulis confertissimis sub-concoloribus cum fibris carnis contiguis ore sub - denticulato, stipes quando adest brevis crassus lateralis. Vix esculentus.

IX. HYDNUM Lin: gen: 1076. = Fries syst: mycol: I. p. 397. = Spr: syst: n. 3474. = Lam: ill: t. 883.

» *Hymen: subulosum*, subulis liberis aculeiformibus. *Velum* nullum. *Asci* tenues raro obsoleti. »

Obs: Genus satis distinctum hymenii forma, constans 90. circiter stirpibus in sectiones *Polyporo* identicas divisus.

A MESOPUS (Stipes perpendicularis; pileus distinctus rotundatus sub-integer; aculei subulati.
Fungi terrestres).

* 1. *H. imbricatum* = L. suec: 1257. = Fries l. c. p. 398. Spr: l. c. 479. = Schæff: fung: t. 140. (In pinetis ubique etiam *Amer: bor: Sept: - Oct: Pe-*

dem: in sylvis atque truncis arborum ALL: n. 2758. BALB: cl: p. 11. *Ligur*: Viv: in litt: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Medium edule (ex DUBY), pileus carnosus exsuccus planus tessulato-squamosus azonus umbrinus demum umbilicatus squamis crassissimis sub-erectis obscurioribus aculeis teretibus integris albido-cinereis, stipes brevis firmus deorsum attenuatus aculeis concolor.

* 2. *H. subsquamosum* = Batsch: cl: t. 10. f. 43. = Fries l. c. p. 399. Spr: l. c. = *H. squamosum* Bull: t. 409. non Schæff: (Cum priori sed rarius. *Pedem*: in sylva cædua collium *Taurin*: ad arborum caudices BALE: RE app: I. p. 50. et fl: tor: II. p. 314. sub *H. squamoso*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Differt a priori pileo *sub-zonato testaceo ferrugineo*, squamis *haud crassis*, aculeis *fuscescentibus*, stipite *crassiori* demum *rimoso-squamoso*.

* 3. *H. repandum* = L. suæc: 1258. = Fries l. c. p. 400. Spr: l. c. = Fl: dan: t. 310. Bull: t. 172. Viv: fung: p. 43. t. 39. *H. squamosum* Schæff: t. 278. non Bull: var: b (In sylvis ubique etiam *Amer*: bor: æstat: autumn: *Pedem*: iisdem locis ALL: n. 2759. BALB: fl: taur: p. 211. RE fl: tor: II. p. 315. BIROLI fl: acon: II. p. 230. *Ligur*: Viv: l. c. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Medium vel majus solitarium vel gregarium, pileus carnosus irregularis sub-repandus glaber azonus albus flavus vel rubescens aculeis inæqualibus aliis subinde tubulosis, stipes glaber crassus difformis. Edule.

* 4. *H. rufescens* = Pers: syn: p. 555. = Fries l. c. p. 401. = *H. repandum* Bolt: t. 88. Spr: l. c. sub *H. repando* L. var: Viv: fung: p. 43. t. 39. f. 5.

sub *H. repando* var: β (Cum priori sed rarius BALB: el: p. 11. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). A præcedenti vix distinctum pileo orbiculari *regulari* minus *fragili* rufescenti-carneo, aculeis *sub-æqualibus* incarnato-ochraceis, stipite *tenuiori æquali*. Cl: Viv: l. c. t. 39. f. 6. 7. 8. etiam eximiam var: *H. repandi* exhibet sub nomine *ligulati* var: γ , in qua aculei in membranulam convertuntur.

* 5. *H. ferrugineum* = Fries l. c. p. 403. = Spr: l. c. 480. = *H. striatum* Schæff: fung: t. 271. *H. hybridum* Bull: t. 453. f. 2. aliique (In pinetis passim. *Pedem:* in sylvis *Venariæ* BALB: de crep: p. 17. et fl: taur: p. 211. In sylvis *Natalini Righini* ac in summa valle *Salicum* RE fl: tor: II. p. 316. In pinetis Alpium frequens BIROLI fl: acon: II. p. 230. Valle *Pisii* in argillosis muscosis secus semitam *della Ticlera* Cum: spec: p. 26. omnes sub *H. hybrido*). Medium vel minus non edule, pileus suberosus mollis velutino-ferrugineus ob-conicus planus vel depressus margine sub-sinuatus aculeis stipiteque inæquali concoloribus.

* 6. *H. aurantiacum* = Fries l. c. p. 403. = Spr: l. c. = Fl: dan: t. 1439. *H. floriforme* Schæff: fung: t. 146. f. 4. (In pinetis æstat: autumn: *Ligur:* Viv: in litt: *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Pileus suberosus inæqualis tomentosus aurantiacus vel albus intus zonatus aculeis albis dein sordide spadiceis æqualibus, stipes inæqualis aurantiacus; statura varium.

* 7. *H. cinereum* = Bull: t. 419. = Fries l. c. p. 404. = Spr: l. c. (In *Galliæ* pinetis ad terram. *Pedem:* in valle *Pisii* secus vias umbrosas *Grangixæ tectorum* ad Quercuum radices Cum: spec: p. 26. *Li-*

gur: Viv: in litt:). Minus cæspitosum, pileus coriaceo-suberosus globosus undique aculeatus demum infundibuliformis margine lobatus pubescens sub-squamosus cinereus aculeis tenuibus æqualibus concoloribus, stipes difformis crassus ventricosus intus ferrugineus.

* 8. *H. cyathiforme* = Bull: t. 156. = Fries l. c. p. 405. Spr: l. c. non Schæff: nec All: = *H. zonatum* Batsch: et *concrescens* Pers: var: (In sylvis ericetosis etiam Amer: bor: autumn: *Pedem*: similibus locis RE fl: tor: p. 315. BALB: el: p. 11. BIROLI fl: acon: II. p. 230. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Differt a priori colore undique ferrugineo, pileo citius infundibuliformi zonato glabriusculo, stipite valde tenuiori sub-æquali; variat in α vertice scrobiculato squamoso, in β (*zonatum concrescens*) pileo latiori radiato. Hoc crescit speciatim in sylvis collium *Taurin*: locis frigidioribus RE fl: tor: II. p. 315.

* 9. *H. tomentosum* = L. succ: 1259. = Fries l. c. 405. Spr: l. c. *H. cyathiforme* Schæff: fung: t. 139. = Fl: dan: t. 1020. f. 2. (In pinetis aliisque sylvis autumn: *Pedem*: in sylvis locisque muscosis ad arborum truncos ALL: n. 2763. sub *H. cyathiformi* ex SCHÆFF: BALB: el: p. 11. RE fl: tor: II. p. 315. sub *H. tomentoso*). Duobus præcedentibus valde proximum, sed dilute cinereum margine albidum villosum, aculeis albis in stipitem decurrentibus, stipes sub-æqualis basi sæpe crustaceo-effusus.

* 10. *H. melaleucum* = Fries l. c. p. 406. = *H. pullum* Schæff: fung: t. 272. = *H. zonatum* Gmel: *H. nigrum* var: Spr: l. c. (In sylvis abiegnis mon-

tosis æstat: autumn: *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 11. sub *H. zonato*). Concrescens imbricatum difforme, pileus coriaceus irregularis striato - nigricans margine aculeisque albus, stipes æqualis vel concrescens ramosus vel etiam nullus.

* 11. *H. auriscalpium* = L. suec: 1260. = Fries l. c. p. 406. Spr: l. c. = Bull: t. 481. f. 3. (In sylvis præsertim ad strobilos Pini. *Pedem*: similibus locis in subalpinis muscosis ALL: n. 2762. *Albæ* in conis putridis Pini sylvestris RE app: II. p. 220. ex BERTERO. *Sabaud*: in sylvis *Lanslebourg* BONJEAN in litt:). Minus sub-gregarium undique spadiceo-rufum tomentosum, pileus sub-coriaceus reniformis horizontalis aculeis æqualibus, stipes lateralis elongatus sub-æqualis passim ramosus.

B PLEUROPUS (Pileus inæqualis mollis
excentricus lateralis; aculei æquales; stipes
irregularis brevis sæpe horizontalis).

* 12. *H. gelatinosum* = Scop: carn: II. n. 1601. = Fries l. c. p. 407. Spr: l. c. = Jacq: austr: t. 239. (Ad truncos passim etiam *Amer*: bor: *Pedem*: in lignis putridis ALL: n. 2760. In valle *Ticini* ad *Campumlatum* in sylvis dictis *della Porta Lua* supra truncos arborum languentium BIROLI fl: acon: II. p. 230. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Forma et magnitudine varians, pileus carnosogelatinosus papulosus generatim fuscus tremulus aculeis mollibus pyramidatis glaucis, stipes lateralis brevissimus vel obsoletus.

* 13. *H. Erinaceus* = Bull: t. 34. = Fries l. c.

p. 407. = Spr: l. c. 481. (Ad truncos arborum autumn: *Pedem*: similibus locis prope *Erenum* Octobr: initio RE fl: tor: II. p. 316. Valle *Pisii* supra Fagi truncos putridos post pluvias Cum: spec: p. 26. *Ligur*: Viv: in litt:). Magnum carnosum tenax mollissimum forma varia plerumque ovata vel cordata, pileus sub-sessilis fibrilloso-lacerus ex albo flavescens intus cancellatus aculeis longissimis pendulis confertissimis nonnullis abortivis in fibrillas sub-fasciculares mutatis. Stirps speciosissima nimis fugax.

C MERISMA (Pileus manifestus nullus clavariæformis, nunc ramosissimus aculeis verticalibus pendulis (*Genuina*), nunc crassus simplex in aculeos longissimos superne fissus (*Gomphi*).

Fungi carnosi lignicoli esculenti).

α *Genuina*.

* 14. *H. coralloides* = Scop: carn: II. n. 1602. = Fries l. c. p. 408. = Schæff: fung: t. 142. *H. ramosum* Bull: t. 390. *Merisma coralloides* Spr: l. c. 496. (Ad truncos arborum passim autumn: *Pedem*: iisdem locis in sylvis collinis ALL: n. 2761. Super truncum Mori albæ prope *il Parco della Veneria* cundo versus *Druent* RE fl: tor: II. p. 316. BALB: el: p. 5. sub *H. ramoso*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt: sub *Merisma*). Maximum difforme ramosissimum esculentum, rami candidi demum lutescentes valde intricati attenuati ramulis incurvis aculeis unilateralibus secundis æqualibus.

* 15. *H. Caput Medusæ* = Pers: syn: p. 564. = Fries l. c. 409. = Nees syst: t. 33. Sub *Merismate* Spr: l. c. 496. Sub *Clavaria* Bull: t. 412. (In ligno putrido *Galliæ*. Etiam in *Sabaud*: HUGUEN: in litt.). Albidum magnum, truncus obliquus dilatatus in pileum aculeis longis gracilibus demum decumbentibus undulatis undique tectus.

D APTUS (Pileus dimidiatus sessilis latere adfixus horizontalis planus marginatus subtus aculeatus. Fungi truncicoli annui).

* 16. *H. orbiculatum* = Fries l. c. p. 412. = *H. pectinatum* Spr: l. c. 481. *H. pectiniforme* Gmel: alii- que = Michel: gen: t. 64. f. 5. (*Ital*: ad truncos. *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 5. sub *H. pectiniformi*. In truncis semiputridis *Tiliæ* et *Quercus* in sylvis collium *Taurin*: RE fl: tor: II. p. 315. sub *H. orbiculato*). Minus imbricatum, pilei sub-orbiculati leviter repandi conchati villosi albi aculeis tenuissimis griseis. Huc refert cl: SPR: *H. pectinatum* FRIES quod differt pileis effuso-reflexis hirsutis, aculeis concoloribus.

* 17. *H. occarium* = Pers: syn: p. 559. ex Batsch: = Fries l. c. p. 412. Spr: l. c. = Michel: gen: t. 64. f. 3. (Cum priori. *Pedem*: in lignis putridis copiose Nov: BALB: misc: bot: p. 61. et fl: taur: p. 211. RE fl: tor: II. p. 315.). Vix differt a præcedentibus hujus sectionis pileis evidentius dimidiatis planis, aculeis longis crassis validis planis obtusis.

E RESUPINATUS (Fungi resupinati effusi
tenuēs lignatiles, pileo oblitterato ubique adnato
immarginato ambitu sæpe byssino).

* 18. *H. bicolor* = Alb: et Schw: p. 270. = Fries
l. c. p. 417. Spr: l. c. 482. = Ic: ? (Ad ligna pu-
trida Abietum æst: vere. *Pedem*: in sylvis *Venariæ*
supra Quercum pedunculatam RE app: II. p. 20.).
Tomentosum album aculeis minutis rectis acutis rufo-
spadiceis apice nudis ad basim albo-lanatis.

* 19. *H. fasciculare* = Alb: et Schw: p. 269. t.
10. f. 9. = Fries l. c. p. 418. = Spr: l. c. (Ad
truncos putridos autumn: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:).
Albidum subiculo nullo aculeis fasciculatis longis pen-
dulis.

* 20. *H. farinaceum* = Pers: syn: p. 562. = Fries
l. c. p. 419. Spr: l. c. 483. = Ic: ? (Ad truncos fre-
quens. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Effusum crustæforme
pallidum ambitu sub-byssino aculeis tenuissimis sub-
distantibus acutis.

* 21. *H. Barba Jovis* = Bull: t. 480. f. 2. = Fries
l. c. p. 421. = Spr: l. c. 483. (Ad truncos cariosos æst:
vere. *Pedem*: supra arboris truncum emortuum in
terra jacentem secus *la Negoja* unice collegit BIROLI
fl: acon: II. p. 230.). Late expansum tomentosum
pallido-album demum flavo-rufescens aculeis tereti-
bus pubescentibus apice aurantio barbatis.

* 22. *H. fimbriatum* = DC. fl: fr: suppl: p. 37.
= Fries l. c. p. 422. Spr: l. c. = Ic: ? (Ad truncos
prostratos. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Effusum mem-

branaceum sub - costatum incarnato - rufum ambitu fimbriato aculeis granulosus demum multifidus.

Species mihi omnimodo dubia.

* 23. *H. crustaceum* = Bell: app: p. 74. ex Vill: (In *Sabaud*: locis sylvaticis BELLARD: l. c.). Plantam non vidi, nec sub hoc nomine enumeratur a recentioribus Mycologis.

X. SISTOTREMA Fries syst: mycol: p. 426. ex Pers: = *Hydri* spec: Bull: aliique.

» *Hymen*: lamellis interruptis flexuosis dentatum.
» *Velum* nullum. *Sporidia* alba. »

Obs: Genus medium inter *Agaricos* et *Hydria*, unica constans specie.

* 1. *S. confluens* = Pers: syn: p. 551. = Fries l. c. = *Hydnum sublamellosum* Bull: t. 453. f. 1. (In pinetis ad terram præcipue ad latera viarum arenosa. *Pedem*: in summa vinea *Righini* collium *Taurin*: RE app: I. p. 50. sub *Hydno sublamelloso*, et fl: tor: II. p. 314. sub *Sistotrema confluenta*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Minus gregarium fragile candidum demum flavescens, pilei tenues sub - depressi flexuosi concrecentes lamellis integris vel incis, stipes centralis vel lateralis sursum attenuatus etiam obsoletus.

Quid *S. giganteum* PERS: enumeratum a BALB: el: p. 7.?

XI. THELEPHORA Fries syst: mycol: p. 428. ex Ehrh: =
 Spr: syst: n. 3475. = *Helvellæ*, *Agarici*, *Auriculariæ*, *Merismatis*, *Clavariæ* spec: nonnullæ quorund:

» *Hymen*: papillosum vel læve cum pileo homogeneum et concretum undique ascigerum. *Velum*
 » nullum. *Asci* sub-immersi tenues raro obsoleti. »

Obs: Genus constans ex FRIES 75. stirpibus in sectiones uti *Polyporus* et *Hydnum* divisis. Fungi inferiores pileo coriaceo persistente rarius regulari contextu fibroso-floccoso, rarissime stipitati.

* 1. *Th: caryophyllea* = Fries l. c. p. 430. = Spr: l. c. 484. = Sub *Helvella* Schæff: fung: t. 325. (Ad terram locis graminosis nemorosis. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Coriacea fusco-purpurea, pileus inæqualis fibrosus striatus subtus lævis. Species ambigua (Inter *Mesopos* FRIES).

* 2. *Th: terrestris* = Ehrh: crypt: n. 178. = Fries l. c. p. 431. Spr: l. c. 484. = *Agaricus tristis* Batsch: f. 121. *Auricularia caryophyllea* Bull: t. 278. (Ad terram autumn: *Pedem: iisdem locis BALB: el: p. 11. Sabaud: BONJEAN in litt:*). Media gregaria obscure fusca, pilei dimidiati plani fibroso - strigosi papillis sparsis, stipes brevissimus lateralis (Inter *Pleuropos* FRIES).

* 3. *Th: laciniata* = Pers: syn: p. 567. = Fries l. c. Spr: l. c. *Helvella pineti* L. sp: 1649. = *H. caryophyllata* Bolt: t. 173. (Ad terram et radices truncorum autumn: *Sabaud: BONJEAN in litt:*). Ferrugineo-fusca pileis fibroso-squamosis margine laciniato-crispis.

* 4. *Th: coralloides* = Fries l. c. p. 432. = *Clavaria coriacea* Bull: t. 452. f. 2. = *Merisma umbrium* Spr: l. c. 496. ex Pers: (*Gallia* ad terram et inter folia autumn: *Pedem:* similibus locis BALB: el: p. 10. BIROLI fl: acon: II. p. 239. ambo sub *Clavaria coriacea*). Minor erecta ramosissima nigrescens, rami striati dilatati apice fimbriati albi (Inter *Merismata* FRIES).

* 5. *Th: palmata* = Fries l. c. = Sub *Clavaria* Scop: carn: II. n. 1624. *Merisma foetidum* Spr: l. c. 497. ex Pers: = *Clavaria anthocephala* Bull: t. 452. f. 1. var: (In pinetis sub-humidis autumn: *Pedem:* frequens in montibus ad oras sylvarum ALL: n. 2780. sub *Clavaria palmata*. RE fl: tor: II. p. 317. sub *Merismate foetido*. Collibus *Taurin:* in sylvis umbrosis vineæ di *Bianzè* BALB: misc: bot: p. 54. sub *Clavaria anthocephala*). Differt a priori colore purpureo, odore foetido, ramis complanatis apice nunc truncatis nunc laciniato - cristatis pallidioribus basi concretis in stipitis speciem attenuatis villosis. In var: *anthocephala* color sub - ferrugineus, rami glabri obtuse cristati (Inter *Merismata* FRIES).

* 6. *Th: cristata* = Fries l. c. p. 434. = Sub *Merismate* Spr: l. c. 497. ex Pers: = *Clavaria laciniata* Bull: t. 415. f. 1. (In pinetis et fagetis passim autumn: *Pedem:* in sylva umbrosa prope *Caburetum* invenit BERTERUS sec: RE fl: tor: II. p. 317. sub *Merismate cristato*. BALB: el: p. 4. sub *Clavaria laciniata*. Valle *Pisii* ad semitam *Montis rotundi* eundo versus *la Fiolera* rara CUM: spec: p. 43. sub ead: In VOL. VII.

montanis non frequens BIROLI fl: acon: II. p. 240. sub cad:). Effusa crustæformis sub-decumbens alba demum flavescens ramis valde difformibus nunc teretibus obtusis nunc planis fimbriato-cristatis (Inter *Merismata* FRIES).

* 7. *Th: rubiginosa* = Pers: syn: p. 567. = Fries l. c. p. 436. Spr: l. c. 485. = *Auricularia ferruginea* Bull: t. 378. (Ad truncos vetustos perenn: *Pedem:* in sylvis della Mandria RE fl: tor: II. p. 316. BIROLI fl: acon: II. p. 253. sub *Auricularia ferruginea*. Sabaud: BONJEAN in litt:). Minor sessilis imbricata sub-lignosa dimidiata horizontalis plana zonata rubiginoso-spadiacea subtus papillosa velutina (Inter *Apos* FRIES).

* 8. *Th: tabacina* = Sowerb: fung: t. 25. = Fries l. c. p. 437. Spr: l. c. 485. = *Th: ferruginea* Pers: syn: p. 569. (Ad truncos varios. Sabaud: BONJEAN in litt: sub *Th: ferruginea*). Effuso-reflexa tenuis sericea ferruginea marginata subtus pubescens (Inter *Apos* FRIES).

* 9. *Th: hirsuta* = W. h. Berol: p. 397. = Fries l. c. p. 439. = *Auricularia reflexa* Sowerb: t. 27. non Bull: *Thelephora papyracea* Fl: dan: t. 1199. sec: Fries (Ad arborum truncos ubique perenn: *Pedem:* supra truncos emarcidos et trabes RE fl: tor: II. p. 317. Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Differt a priori pileo effuso-reflexo strigoso-hirsuto subtus glabro lævi lutescente (Inter *Apos* FRIES).

* 10. *Th: purpurea* = Fries l. c. p. 440. = Spr: l. c. 485. ex Pers: = *Auricularia reflexa* Bull: t. 483. f. 1. 5. sec: Fries. *A. persistens* Sowerb: t. 383. f. 1. *Th: lilacina* Pers: var: Fl: dan: t. 1619. f. 1. (Cum

priori. *Pedem*: reperta a BERTERO *Albæ* ad arborum truncos exsiccatos pro var: *lilacina*. RE app: II. p. 221. BIROLI fl: acon: II. p. 232. sub *Auricularia reflexa* BULL: *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Imbricata vix effusa coriaceo-mollis convexo-undulata strigoso-hirsuta zonis concentricis depressis variegatis subtus plerumque purpurea colore et statura valde tamen varians (Inter *Apos* FRIES).

* 11. *Th: disciformis* = DC. fl: fr: suppl: p. 31. = Fries l. c. p. 443. *Th: frustulata* var: Spr: l. c. 486. = Ic: ? (*Gallia* ad *Quercus*. Etiam in *Sabaud*: sec: BONJEAN in litt:). Resupinata sub-rotunda subtus libera pubescens sordida supra papillosa alba.

* 12. *Th: cruenta* = Pers: syn: p. 575. = Fries l. c. p. 444. *Th: polygona* var: Spr: l. c. 487. = *Th: colliculosa* Hoffm: germ: II. t. 6. pro var: (Ad truncos variarum arborum. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Effusa coriaceo-membranacea glabra sanguinea papillis tuberculosis confertis; in var: *polygona* color incarnatus tuberculis magnis polygonis.

* 13. *Th: lævis* = Pers: syn: p. 575. = Fries l. c. p. 451. Spr: l. c. 486. = Ic: ? (Ad ramos plures autumn: vere. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Effusa membranacea lævis pallida subtus araneoso-tomentosa alba.

* 14. *Th: rosea* = Pers: syn: p. 575. = Fries l. c. p. 451. Spr: l. c. = Ic: ? (Cum priori. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Effusa membranacea læviuscula rosea margine subtusque tomentosa.

* 15. *Th: lactea* = Fries l. c. p. 452. = Spr: l. c. 486. *Th: cretacea* Pers: myc: eur: I. p. 250. = *Fibrillaria stellata* Sowerb: t. 387. f. 1. sec: Fries (Ad

ramos et truncos autumn: *Pedem: Albæ et Venariæ* ad terram et arborum radices RE app: II. p. 221. sub *Th: cretacea*). Effusa membranacea molliuscula fibrosa lactea margine byssino papillis confertis parvis rugulosa (Inter *Himantias* FRIES). An huc referenda *Th: Sambuci* PERS: sec: FRIES in indice? Ita dubitanter censuit STEUD: , sed hæc pruinosa margine glabra, papillæ obsoletæ; enumeratur a RE l. c., et invenitur ad truncos cariosos Sambuci nigræ etiam in *Sabaud: sec: HUGUEN: in litt:*

* 16. *Th: cinerea* = Fries l. c. 453. = Spr: l. c. 488. ex Pers: = Sub *Auricularia* Sowerb: fung: t. 288. (Ad ramos et truncos vere autumn: *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Late effusa tenuis sicca lævis glabra cinerea (Inter *Lejostromata* FRIES).

Species dubiæ.

* 17. *Th: cærulea* = DC. fl: fr: II. p. 107. = Spr: l. c. p. 334. = *Auricularia phosphorea* Sowerb: fung: t. 383. (Ad sepimenta. *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN in litt:*). Effusa tomentosa azurea margine demum sub-libero papillis parvis acutis.

* 18. *Th: mesenterica* = Pers: syn: p. 571. = Bolt: fung: app: t. 172. Sub *Auricularia* Duby bot: gall: p. 773. Sub *Phlebia* Fries el: I. 154. = *Aur: tremelloides* Bull: t. 290. (Ad truncos arborum præsertim Juglandis. *Pedem: in arboribus emortuis vallis Ticini* BIROLI fl: acon: II. p. 232. sub *Aur: tremelloide*. *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN in litt:*). Sub-imbricata plicata pileo demum reflexo fasciato fuscescenti-griseo

disco purpurascenti - plicato. Stirps valde dubia pro genere.

* 19. *Th: umbrina* = Pers: syn: p. 579. = Fries el: I. 199. (Supra Salices prope *Venariam* Ræ app: II. p. 220. et fl: tor: II. p. 317.). Terrestris late effusa mollis umbrina margine sub - tomentoso albicante. Quid in SPR? Quid *Th: applanata* SCHRAD., *fuliginosa* PERS., et *montana* in *Sabaud:* repertæ sec: BONJEAN in litt:?

Sect: II.

Clavati.

(*Receptaculum* elongatum simplex vel ramosum in formam cylindricam tendens.

Hymen: superum. *Asci* fixi. *Velum* nullum.

Genera ex FRIES 8. ex SPR: 5.).

XII. CLAVARIA Fries syst: mycol: p. 465. = Spr: syst: n. 3482. = Lam: ill: t. 888. = *Clavariæ* spec: plures L. alique. = *Merismatis* spec: nonnullæ quorund:

» *Receptac:* (*clavula*) erectum cylindricum homogeneum cum stipite confusum ramosum vel simplex. *Hymen:* concretum superne tantum ascigerum. *Asci* sub-tenues. »

Obs: Genus constans ex FRIES 63. stirpibus e substantia in duas series divisis, quarum prima e forma in 3. tribus sub-divisa.

1. Phalacrea

Primo byssina villosa dein glabra.

A *Botryoideæ*.

(Caulis crassus ramis simul sumptis vix tenuior,
ramulis obtusis difformibus.

Magnæ terrestres præcoces meteoricæ rapidæ).

* 1. *Cl: Botrytis* = Pers: syn: p. 587. = Fries l. c. p. 466. Spr: l. c. 497. = Nees syst: f. 150. Viv: t. 59. f. 1. 2. 3. sec: Auctor: in litt: *Cl: coralloides* Scop: non L. (In fagetis alibique æstat: autumn: *Ligur:* in castanetis Viv: in litt:). Difformis magna, caulis decumbens pallidus ramis brevibus sub-rugosis apicibus rubris.

* 2. *Cl: coralloides* = L. suec: 1368. = Fries l. c. p. 467. *Cl: arbuscula* Scop: carn: II. n. 1626. *Merisma coralloides* Spr: l. c. 496.? = Battar: fung: t. 1. A B (Ad terram post intensas pluvias annis calidis. *Pedem:* passim in sylvis montanis ALL: n. 2781.? *Sabaud:* BONJEAN in litt:). Erecta alba, caulis crassiusculus, rami elongati inæquales. Valde dubito an planta ALL: revera ad hanc stirpem sit referenda. Synon: SCOP: et ico SCHÆFF: ab ipso citata spectant ad seq: sec: FRIES.

* 3. *Cl: flava* = Fries l. c. p. 467. = Viv: t. 55. sec: Auctor: in litt: = *Cl: flava* et *dichotoma* Pers: syn: p. 586. *Cl: fastigiata* L. suec: n. 1269. non Bull: *Cl: coralloides* Bull: t. 222. non L. Schæff: t. 175.

285. 287. Vern: *Manine*, *Carnine* (In sylvis ubique Aug: - Dec: *Pedem*: iisdem locis ALL: n. 2781. ? BIROLI fl: acon: II. p. 239. ambo sub *Cl*: *coralloidea*. BALB: el: p. 10. sub *Cl*: *fastigiata*. RE fl: tor: II. p. 317. sub *Cl*: *flava*. *Ligur*: VIV: in litt: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Edulis præcedenti major late cæspitosa erecta, caulis valde crassus albus vel flavus glaber, rami recti teretes fastigiati sursum fasciculato-ramulosi.

* 4. *Cl*: *formosa* = Fries l. c. p. 466. = *Cl*: *coralloides purpurea* Pers: ic: et descr: p. 1. t. 3. f. 5. (In sylvis frondosis. *Ligur*: in fagetis VIV: in litt:). Medium tenere videtur inter duas præcedentes caule sub - decumbente albido, ramis aurantio - roseis, ramulis flavescentibus.

* 5. *Cl*: *cinerea* = Bull: t. 354. = Fries l. c. p. 468. = *Merisma cinereum* Spr: l. c. 497. (Ad terram in Gallia. *Pedem*: in collibus *Taurin*: BALB: de crep: p. 13. RE fl: tor: II. p. 318. *Ligur*: VIV: in litt: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Vix edulis et parum a præcedenti diversa colore *cinereo*, ramis *dilatatis* apicibus depressis. Non confundenda cum *Cl*: *cinerea* VILL:, quam pariter in collibus *Taurin*: crescere tradidit BELLARD: app: p. 75.; hæc forsân pertinet ad *Cl*: *gri-seam* Pers: syn: p. 586. quæ tamen vix differt a prima caule *crassiori*, ramis *sub - rugosis*, ramulis *obtusis inæqualibus*. Utrasque conjunxit SPR: l. c.

* 6. *Cl*: *abietina* = Fries l. c. p. 469. = Sub *Merismate* Spr: l. c. 495. = Ic: ? (In sylvis Aug: - Nov: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Ramosissima obscure ochracea, caulis brevis sub-tuberosus ramis sub-æqualibus teretibus, ramulis attenuatis acuminatis.

B. *Ramaricæ.*

(Caulis tenuior erectus basi sub-fibrillosus,
ramis gracilioribus).

* 7. *Cl: stricta* = Pers: syn: p. 588. = Fries l. c. Sub *Merismate* Spr: l. c. 495. = Fl: dan: t. 1302. *Cl: pallida* Schæff: fung: t. 286. (Ad truncos passim. *Ligur: Viv: in litt:*). Pallida sub-rufescens ramosissima ramis ramulisque strictis adpressis acutis.

* 8. *Cl: corniculata* = Schæff: t. 173. = Fries l. c. p. 471. *Cl: muscoides* L. suec: 1270. non Bull: = Fl: dan: t. 775. f. 2. *Merisma corniculatum* Spr: l. c. 495. (In graminosis sylvaticis autumn: *Pedem:* in ramis et truncis arborum corruptis interdum reperitur ALL: n. 2782. sub *Cl: muscoidea*. Re app: II. p. 221. et fl: tor: II. p. 318. sub *Cl: corniculata*. *Ligur: Viv: in litt:*). Solitaria erecta elongata gracilis parce ramosa lutescens bis terve furcato-divisa ramulis lunulatis acutis.

* 9. *Cl: amethystina* = Bull: t. 496. f. 2. = Fries l. c. p. 472. = *Cl: purpurea* Schæff: t. 172. *Merisma amethystinum* Spr: l. c. 498. (Ad terram in ericetis passim Aug: - Sept: *Pedem:* valle *Pisii* in sylvis abiegnis post ingentes pluvias Cum: spec: p. 42.). Præcedentibus valde minor sub-cæspitosa ramosissima violacea, rami elongati teretiusculi coralloideo-dissecti obtusi. Varietatem ramis simplicibus gelatinosis laudat Cum: l. c.

* 10. *Cl: pratensis* = Pers: syn: p. 590. = Fries

l. c. p. 471. = *Cl: fastigiata* Bull: t. 358. f. D E non L. *Merisma pratense* Spr: l. c. 497. (Inter muscos in pratis Sept: - Nov: *Pedem:* in agro *Taurin:* loco dicto *la Molinetta* RE fl: tor: II. p. 318.). Minor cæspitosa lutea tenuis, rami breves geniculati divaricati ramulis inæqualibus obtusis sub-fastigiatis.

* 11. *Cl: crispula* = Fries l. c. p. 470. = *Cl: muscoides* Bull: t. 358. f. A B C non L. = *Merisma crispulum* Spr: l. c. 470. (Inter muscos ad truncos arborum Jul: - Oct: *Pedem:* similibus locis BALB: fl: taur: p. 201. BIROLI fl: acon: II. p. 240. ambo sub *Cl: muscoidea*). Differt a priori statura *altiori*, colore ex *alutaceo ochraceo*, caule *tenuiori*, ramis *flexuosis multifidis*, ramulis *divaricatis*.

* 12. *Cl: crocea* = Pers: ic: et descr: p. 36. t. 11. f. 6. = Fries l. c. p. 472. = *Merisma corniculatum* var: Spr: l. c. 495. (Ad terram in fagetis raro. *Sabaud:* BONJEAN in litt:). Minuta tenuis crocea, caulis nudus pallidus ramis congestis ramulisque conformibus sub-furcatis.

* 13. *Cl: rugosa* = Bull: t. 448. f. 2. = Fries l. c. p. 473. *Cl: argillacea* Spr: l. c. 493. ex Pers: = *Cl: laciniata* Schæff: t. 291. (Ad terram frequens præcipue locis humidis. *Pedem:* in montibus *di Canobbio* BIROLI fl: acon: II. p. 240.). Simplex vel ramosa tenax incrassata rugosa albida, rami quando adsunt pauci diffformes obtusi. Stirps polymorpha, ex synonym: valde obscura. Huc probabiliter spectat inter alias *Cl: grossa* PERS: comm: p. 50. t. 2. f. 2. enumerata a BALB: misc: alt: p. 39. et RE fl: tor: II. p. 318.; equidem ramosissima, sed in ceteris quadrat.

* 14. *Cl: cristata* = Pers: syn: p. 591. = Fries l. c. = *Cl: albida* Schæff: fung: t. 170. *Cl: fallax* fl: dan: t. 1304. f. 2. (Ad terram humosam in sylvis autumn: *Ligur: Viv: in litt:*). Cæspitosa ramosa lævis glabra alba dein fuliginea ramis superne dilatatis cristatis acutis.

* 15. *Cl: byssiseda* = Pers: syn: p. 593. = Fries l. c. p. 476. Spr: l. c. 494. = Pers: comm: clav: t. 3. f. 1. (In sylvis ad folia et ramos Quercuum et herbarum. *Pedem: similibus locis BALB: cl: p. 10. Sabaud: BONJEAN in litt:*). Varia parva junior villosa alba dein glabra pallide rufescens, rami pauci divergentes, radiculæ longæ byssoideæ.

C *Corynoideæ.*

(Simplices solitariae vel cæspitosæ
basi attenuatæ).

* 16. *Cl: pistillaris* = L. suec: 1266. = Fries l. c. p. 477. Spr: l. c. 492. = Bull: t. 244. (In fagetis ad terram Aug: - Nov: *Pedem: in sylvis sterilibus et umbrosis ALL: n. 2776. BALB: fl: taur: p. 202. In nemoribus speciatim della Mandria RE fl: tor: II. p. 318. In sylvis montanis frequens BIROLI fl: acon: II. p. 240. Sabaud: BONJEAN in litt:*). Omnium maxima sub-solitaria simplicissima glabra junior cylindrica dilutior demum reapse clavata obscurior plicato-rugosa, color varians ætate a luteolo ad plus minus intense rufescentem.

* 17. *Cl: Ligula* = Fries l. c. p. 477. = Spr: l. c.

493. = *Cl. caespitosa* Wulf: in Jacq: misc: II. p. 98. t. 12. f. 2. pro var: α . Schæff: fung: t. 171. pro var: β (Vulgatissima in sylvis abiegnis Jul:-Dec: *Pedem*: in sylvis collium *Aug: Taurin*: et prov: *Canapic*: BELLARD: app: p. 75.). Parum differt a priori, cum qua, excepto BELLARD:, probabiliter confusa a nostratibus, statura generatim *minori*, sæpius *caespitosa*, basi *villosa*.

* 18. *Cl. fistulosa* = Fl: dan: t. 1256. = Fries l. c. p. 479. = Spr: l. c. 493. (Ad terram et inter folia decidua Oct: - Nov: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Longissima fistulosa gracilis stricta glabra flavo-rufescens radice villosa.

* 19. *Cl. juncea* = Fries l. c. p. 479. = Spr: l. c. = *Cl. fistulosa* Bull: t. 463. f. 2. non Fries (Ad folia decidua autumn: serotino. *Pedem*: super folia putrescentia secus *il Rio di Sassi* post pluvias BALB: fl: taur: p. 202. RE fl: tor: II. p. 319. Valle *Pisii* in pratis subalpinis autumn: Cum: spec: p. 43. omnes sub *Cl. fistulosa*). Tenuis filiformis sub-æqualis flava obsolete fistulosa basi repente glabriuscula vel villosa ibique fibrillosa fibrillis deciduis germinantibus in var: β *vivipara*.

* 20. *Cl. inæqualis* = Mull: fl: dan: t. 873. f. 1. = Fries l. c. p. 481. Spr: l. c. = *Cl. bifurca* Bull: t. 264. *Cl. fasciculata* Vill: (Ad terram. *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 10. sub *Cl. fasciculata* et *bifurca*. In sylvis collium *Taurin*: frequens RE fl: tor: II. p. 319. n. 8. sub *Cl. fasciculata* et in sylvis *della Mandria* ibid: n. 9. sub *Cl. bifurca*). Cæspitosa fasciculata inæqualis lutea, rami seu clavulæ diffformes

compressiusculæ sæpius acutæ interdum bifurcæ.

* 21. *Cl. helvola* = Pers: comm: p. 69. = Fries l. c. p. 482. = Sv: bot: t. 504, f. 4. sec: Fries. Spr: l. c. 493. (Ad terram humosam Oct: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Gregaria teres æqualis lævis sordide lutea apice dein cinnamomea.

* 22. *Cl. nigrita* = Pers: syn: p. 604. = Fries l. c. p. 483. = *Cl. fragilis* var: Spr: l. c. 493. (Ad terram graminosam. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Cæspitosa fragilis fistulosa lævis nigra.

* 23. *Cl. fragilis* = Holmsk: ot: I. p. 7. c. ic: = Fries l. c. p. 484. Spr: l. c. = Bolt: t. 111. f. 1. pro var: α *gracili*. Bull: t. 463 f. 1. pro var: β *cylindrica*. Michel: t. 87. f. 6. pro var: γ *sub-solitaria* (Ad terram præcipue in ericetis α , in sylvis ubique β , γ Aug: - Nov: *Pedem*: in alnetis *Morettensibus* autumn: post pluvias BALB: misc: bot: p. 54. In pratis agri *Taurin*: mense maio RE fl: tor: II. p. 319. Ad montem *Ossulanum* BIROLI fl: acon: II. p. 240. omnes pro *Cl. cylindrica*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Cæspitosa vel sub-solitaria fistulosa fragilis ex albo lutescens modo sub-æqualis modo manifeste clavata clavulis variis; in *cylindrica* clavulæ turgidæ obtusæ. *Cl. granulosa* BALB: misc: bot: p. 55. t. 11. lecta a MOLINER: in collibus *Taurin*: non differt a *cylindrica* nisi stipite *aurantio* et clavula *granulosa coccinea*, nec confundenda cum *Cl. granulosa* BULL: quæ pertinet ad *Sphæriam militarem*.

* 24. *Cl. candidissima* = Vill: delph: III. p. 1050. (In collibus *Taurin*: BALB: fl: taur: p. 201. RE fl: tor: II. p. 320. In collibus *Novariens*: BIROLI fl: acon: II.

p. 240. In ericetis dictis *le Montiglie di Moncrivello* mense octobr: BELLARD: app: p. 75.). Sub-ramosa erecta alba ramis simplicibus acutis obtusisve sæpe leviter bifurcatis. Quid in FRIES, STEUD: et SPR:?

2. Calocera

Carneo-gelatinosa ramosa vel simplex viscosa
radicata absque stipite discreto.

Fungi lignatiles fulvi vel lutei, ascis tenuibus,
sporidiis albis?

* 25. *Cl: cornea* = Batsch: cent: I. f. 161. = Fries l. c. p. 486. Spr: l. c. 494. = *Cl: aculeiformis* Bull: t. 463. f. 4. (Ad truncos varios frequens Jul: - Dec: *Pedem: valle Pisii* in montibus ad ligna et truncos semi-putridos Cum: spec: p. 42. sub *Cl: aculeiformi. Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Exigua cæspitosa simplex vel ramosa lutea fragillima basi coalescens apice acuminata. Huc spectat ex synn: *Tremella aculeiformis* RE fl: tor: II. p. 323. lecta in sylvis *della Mandria*.

* 26. *Cl: viscosa* = Pers: comm: p. 53. t. 1. f. 6. = Fries l. c. = Sub *Merismate* Spr: l. c. 496. (Ad truncos vetustos Jul: - Dec: *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Tenax viscosa vitellina ramis ramulisque furcatis caule tenui radicato.

Species valde dubice.

* 27. *Cl: muscorum* = Cum: spec: p. 43. (*Valle Pisii* in fagineis sylvis post pluvias inter muscos Cum:

l. c.). *Fragillima minima simplex nivea cylindrica* basi attenuata pulvinata. Quid in aliis Auctoribus?

* 28. *Cl. hybrida* = Bull: t. 440. f. 1. = *Sphæria polymorpha* Fries syst: myc: II. 327. (*Gallia* in truncis vetustis et asseribus. *Pedem*: non procul ab urbe *Monregalensi* RE app: I. p. 54.). Coriaceo - suberosa cinereo-nigricans ramosa ramis apice obtuse ramulosis.

* 29. *Cl. vitellina* = Pers: myc: eur: I. p. 170. = Duby bot: gall: p. 764. *Cl. pratensis* sec: Fries el: I. 230. = Ic: ? (Prope *Parisios* DUBY. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Cæspitosa flava trunco tenuissimo simpliciter ramoso ramulis furcatis obtusis fuscis.

XIII. *GEOGLOSSUM* Pers: syn: p. 607. = Fries syst: mycol: I. p. 487. = Spr: syst: n. 3481. = *Clavariæ* spec: nonnullæ quorund:

» *Receptac*: (*clavula*) erectum clavæforme sub -
» compressum deorsum in stipitem productum. *Hy-*
» *men*: concretum undique ascigerum. *Asci* elongati. »

Obs: Genus vix a *Clavaria* distinctum characteribus allatis, monente ipso FRIES ei nimis affine et ægre admittendum, constans g. stirpibus terrestribus sub-gregariis, colore nigricante vel viridi tinctis.

* 1. *G. glabrum* = Pers: syn: p. 608. = Fries l. c. p. 488. Spr: l. c. 492. = *Clavaria ophioglossoides* L. Bull: t. 372. Michel: gen: t. 87. f. 4. (In graminosis frequens præsertim locis paludosis æstat: autumn: *Pedem*: in sylvis muscosis humidis collium ALL: n. 2777. excl: syn: SCHÆFF: BALB: fl: taur: p. 200. RE fl: tor: II. p. 319. In ericetis *Burgimani* frequens BIROLI fl: acon: II. p. 239. omnes sub *Clav-*

varia ophioglossoides. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Glabrum siccum nigricans, stipes sub-squamulosus. Figura SCHÆFF: ab ALL: citata spectat ad *G. hirsutum* levi hirsutie qua obducitur vix diversum; forsán pariter ex *Pedem*: , certe in *Sabaud*: ex Auctoribus supra citatis in litt:

* 2. *G. viride* = Pers: syn: p. 610. = Fries l. c. p. 489. Spr: l. c. = Sub *Clavaria* Fl: dan: t. 1258. f. 1. (Ad terram in fagetis et in paludosis umbrosis. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Sub-fasciculare viride, clavula distincta, stipes squamulosus. Variat multi-mode.

XIV. TYPHULA Fries syst: mycol: I. p. 494. = *Clavariæ* et *Pterulæ* spec: Auctor:

» *Receptac*: (*clavula*) sub-cylindricum undique sporigerum, ascis ob tenuitatem plerumque oblitteratis; *stipes* capillaris a clavula discretus. »

Obs: Genus a *Clavariis* in *Mucedines* abiens, constans ex FRIES 8. stirpibus tenellis in foliis vel stipulis putrescentibus enascentibus.

* 1. *T. Rhizopus* = Nob: = *Clavaria Rhizopus* Berter: in Re app: II. p. 221. (*Albæ* ad terram madidam in locis umbrosis post pluvias autumnales RE l. c.). Clavula cylindrico-filiformi-subulata glabra, stipes pilosus basi flexuosus radicans tuberculo fusco per ætatem lenticulari. Valde affinis *T. phacorrhizæ* FRIES, sed stipite piloso et tuberculo fusco nec nigro diversa.

* 2. *T. penicillata* = Duby bot: gall: p. 760. = Sub *Pterula* Fries 111. Linn: V. 532. Sub *Clavaria*

varia Vaill: par: t. 8. f. 3. = Bull: t. 448. f. 3. (*Gallia* ad ramos emarcidos et ad terram. *Pedem*: in collibus *Taurin*: ad semitas super lignum semiputridum eundo a *Caburetto* ad sacellum *D. Magdalenæ* BALB: misc: bot: p. 13. et fl: taur: p. 201. RE fl: tor: II. p. 319. omnes sub *Clavaria*). Exigua elongata gracilis glabra lutea clavula penicillato-dissecta. Omissa a SPR:; habitu huc potius quam inter *Clavarias* referenda videtur.

* 3. *T. filiformis* = Fries syst: l. c. p. 496. = Sub *Clavaria* Bull: t. 448. f. 1. = *Himantia* et *Ozonium lateritium* Pers: syn: p. 704. et myc: eur: I. p. 87. Spr: l. c. p. 559. (Ad folia decidua autumn: *Pedem*: similibus locis speciatim in valle *Pisii* CUM: spec: p. 43. sub *Clavaria*. *Sabaud*: BONJEAN in litt: sub *Ozonio lateritio*). Gracillima sub-ramosa elongata pubescens ut plurimum lateritia clavulis incrassatis albidis pilosis.

* 4. *T. erythropus* = Pers: syn: p. 297. t. 2. f. 14. = Fries l. c. p. 495. = Sub *Clavaria* Spr: l. c. 494. *Cl. gyrans* Bolt: t. 112. (Ad stipites et folia passim autumn: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Simplex clavula glabra alba stipite striato atro-rubente.

Sect: III.

Mitrati.

(*Receptac*: bullatum pileiforme marginatum.

Hymen: superum numquam clausum.

Asci fixi. *Velum* nullum. Genn: ex FRIES 6.

ex SPR: 4.).

XV. MORCHELLA Dill: gen: p. 74. = Fries syst: mycol: II. p. 5. = Spr: syst: n. 3478. = Lam: ill: t. 885. sub *Boleto* = *Phalli* spec: L.

» *Receptac*: (*mitra* quorund:) clavatum vel pileatum rotundatum centro impervium supra hymenio tectum. *Hymen*: costis elevatis cellulosum vel lacunosum persistens. »

Obs: Genus constans 12. stirpibus valde inter se se affinibus et vix separandis. Fungi maiores ceraceo-carnosi vernaes terrestres sub-odori esculenti, mitra basi adnata vel soluta.

* 1. *M. esculenta* = Pers: syn: p. 618. = Fries l. c. p. 6. Spr: syst: IV. 490. Sub *Phallo* L. succ: 1262. = Bull: t. 218. Vern: *Poungole*, *Spoungiole* (Ad terram in regionibus elevationibus passim vere. *Pedem*: in pascuis ad oras sylvarum ALL: n. 2764. BARB: fl: taur: p. 208. RE fl: segus: p. 92. BIROLI fl: fl: acon: II. p. 231. omnes sub *Phallo*. RE fl: tor: II. p. 321. sub *Morchella*. *Ligur*: in montibus supra *Novi Viv*: in litt: *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Mitra sub - ovata basi stipiti adnata costis firmis in

VOL. VII. 10

areolas profundas sub - irregulares anastomosantibus, stipes crassus lævis junior factus mox cavus. Variat multimode mitræ forma, colore (sæpius fuligineo) ac magnitudine. Odor debilis, sapor gratissimus. *M. deliciosa* FRIES l. c. p. 8. speciatim non differt nisi costis longitudinalibus rugis transversalibus connexis, ac colore generatim flavido; sapidiorum esse monet cl: Auctor.

* 2. *M. hiemalis* = Fries l. c. p. 9. = Spr: l. c. 491. = Sub *Phallo* Balb: misc: bot: p. 60. t. 11. f. 4. (*Pedem*: in muro quodam septentrionem spectante prope *Padum* supra *la Madonna del Pilone*, non prope *Paduam* uti in FRIES, nec ad *Pataviam* ut in SPR:, BALB: l. c. RE fl: tor: II. p. 321.). Differt a præcedentibus statura multoties minori, mitra globosa profundius cellulosa, stipite leviter striato. E mense Januarii evolvitur.

* 3. *M. semilibera* = Fries l. c. p. 10. = *M. hybrida* Spr: l. c. ex Pers: = *Helvella hybrida* Sowerb: fung: t. 238. *Phallus Rete* Batsch: aliique. Michel: gen: t. 84. f. 3. (In sylvis vere. *Pedem*: in H. B. *Taurin*: BALB: misc: alt: p. 31. et fl: taur: p. 208. sub *Phallo Rete*. RE fl: tor: II. p. 321. sub *Morchella Rete*. Valle *Pisii* in sylvis faginelis cæsis ubi cum *esculento* a mulierculis venundatur CUM: spec: p. 27. sub *Phallo Rete*). Mitra conica brevis acuta cinereo-fusca ad medium a stipite soluta costis longitudinalibus in areolis oblongis intus venosis junctis, stipes longiusculus æqualis lævis albus dein leucophæus.

* 4. *M. undosa* = Pers: syn: p. 620. = Fries l. c. p. 11. Spr: l. c. 491. Sub *Phallo* Gmel: aliique

= Michel: gen: t. 84. f. 2. *Phallus crispus* Vent: non Scop: (In *Ital*: locis ruderatis. *Pedem*: valle *Pisii* in abiegnis sylvis ad scopulos circa *la Minera dl fer* Cum: spec: p. 27.). *Mitra* campanulata crispa basi soluta sub-acuta rufescens areolis undulatis difformibus elongatis, stipes cavus rimis æqualibus reticulato-sulcatus leucophæus.

XVI. *HELVELLA* Fries syst: mycol: II. p. 13. = Spr: syst: n. 2477. = Lam: ill: t. 885. = *Helvellæ* spec: L.

» *Receptac*: (*mitra*) pileatum centro suffultum de-
» flexum sub-inflatum sinuosum supra margineque
» hymenio tectum. *Hymen*: læve persistens. »

Obs: Forma pilei et præsertim hymenio lævi distinguitur a præcedenti genus hocce constans 13. stirpibus ex substantia et structura pilei in duas tribus divisus. Fungi persistentes fere inodori et insipidi, terrestres vel lignatiles.

1. *Mitræ* (Pileus ceraceo-membranaceus
primo adnatus demum undulato-plicatus).

* 1. *H. crispa* = Fries l. c. p. 14. = Spr: syst: IV. 488. *H. mitra* L. in parte. *Phallus crispus* Scop: carn: II. n. 1606. = Michel: gen: t. 86. f. 7. *H. mitra* Bull: t. 466. (In sylvis autumn: *Pedem*: iisdem locis ALL: n. 2367. RE fl: segus: p. 92. et fl: tor: II. p. 320. BALB: fl: taur: p. 210. BIROLI fl: acon: II. p. 234. omnes sub *H. mitra*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt: sub *H. crispa*. BONJEAN in litt: sub *H. albida*). Ter-

restris solitaria magna sub-edulis, mitra lobata crispa pallida, stipes fistulosus crassus deorsum ventricosus niveus totus sulcato-costatus et lacunosus. Variat pileo albo-pallescente (*H. albida* SCHÆFF: fung: t. 282.), incarnato, lutescente (BATTAR: fung: t. 2. f. G). *Phallus crispus* SCOP:, quem cl: BIROLI l. c. p. 231. asserit unice vidisse in sepibus *di Dormeletto*, non differt ab *Helvella crispa* BULL: ab eod: BIROLI enumerata.

* 2. *H. lacunosa* = Aszel in V A H 1783. p. 303. = Fries l. c. p. 15. Spr: l. c. 489. = Schæff: fung: t. 162. pro var: b (Ad terram et in truncis mucidis vere autumn: *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Vix differt a priori, cujus forsitan var:, mitra magis *regulari vix laciniata cinereo-nigra*, ac statura plerumque *minori*.

* 3. *H. esculenta* = Pers: syn: p. 618. = Fries l. c. p. 16. Spr: l. c. 490. = Manz: pug: t. 6. sec: Fries (In pinetis regionum montanarum locis udis sub-humidis Mart:-Maj: *Ligur:* in collibus *sub-Apen:* Viv: in litt:). Edulis major, pileus inflatus difformis undulatus gyroso-rugosus brunneus margine stipiti lævi villosa adnexus.

* 4. *H. infula* = Schæff: fung: t. 159. = Fries l. c. p. 17. Spr: l. c. 490. = *H. brunnea* Gmel: alii-que (Ad terram et truncos autumn: etiam in *Amer:* bor: *Pedem:* in nemoribus prope *Sturam* BALB: misc: alt: p. 41. et fl: taur: p. 210. sub *H. brunnea*. RE fl: tor: II. p. 321. sub *H. infula* per errorem *infusa*. *Ligur:* in collibus *sub-apenninis* Viv: in litt:). Magna sub-edulis, mitra adnata lobata irregularis brunnea subtus villosiuscula, stipes junior farctus demum cavus

pallens villosus sub-lacunosus sed nullo modo sulcatus. Hanc esse genuinam *Mitram* Antiquorum monet FRIES. *H. inflata* Cum: spec: p. 30. t. 3. vix differt mitra *inflexa fusco-rubra*, stipite *dilute rubescente*; nascitur in valle *Pisii* post pluvias circa areolas carbonarias, in sylvis fagineis, nec alibi.

* 5. *H. Monachella* = Fries l. c. p. 18. = Spr: l. c. = Viv: t. 52. ex Auctor: in litt: Sub *Phallo* Scop: carn: II. n. 1607. Michel: gen: t. 86. f. 8. pro typo. Schæff: fung: t. 283. pro var: b sub *H. spadicea*. *H. grandis* Cum: (In sylvis montosis arenosis vere. *Pedem*: in valle *Pisii* post pluvias iisdem locis Cum: spec: p. 29. sub *H. grandi*. *Ligur*: cum priori Viv: in litt:). Priori valde affinis, sed differt vegetatione *vernali*, mitra *lævi* a *spadicea* ad *nigrescentem*, stipite *lævi glabro* vix basim versus *sub-lacunosus*.

2. *Pezizoideæ* (Pileus sub-membranaceus lævis semper liber. Fungi graciles non cibarii).

* 6. *H. elastica* = Bull: t. 242. = Fries l. c. p. 21. Spr: l. c. *H. albida* Pers: var: a = *H. fuliginosa* Dicks: et Sowerb: fung: t. 154. var: b (In sylvis frondosis locis sub-humidis æstate autumn: *Pedem*: in collibus *Taurin*: BALB: misc: bot: p. 61. et fl: taur: p. 210. RE fl: tor: II. p. 320. sub *H. albida*. In sylvis collium BIROLI fl: acon: II. p. 234. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Minor gracilis elastica, mitra inflata mox acute 2-3-loba demum plicata umbrina aut pallida, stipes fistulosus valde elongatus tenuis sæpe irregulariter lacunosus, mitra concolor.

* 7. *H. reflexa* = Cum: spec: p. 30. t. 2. = Fries l. c. p. 22. = *H. chrysophæa* Pers: myc: eur: p. 211. (Valle Pisii vere post pluvias in montibus sylvis Cum: l. c.). Pileus expansus undulatus irregulariter lobatus reflexus fulvo-fuscus subtus albus, stipes albus ad medium sulcatus. Omissa a Spr:

* 8. *H. phalloides* = Cum: spec: 31. non Afz: = Sub *Clavaria* Bull: t. 463. f. 3. = *Leotia Bulliardi* Spr: syst: IV. 492. (Ad folia dejecta in sylvis. In valle Pisii similibus locis Cum: l. c.). Fragillima simplex fistulosa, pileus ovato-oblongus aurantiacus, stipes cylindricus albus vel sub-rubescens. *H. phalloides* Afz: pertinet ad *Morchellam esculentam* sec: FRIES in indice.

XVII. *LEOTIA* Pers: comm: clav: p. 31. = Fries syst: mycol: II. p. 25. = Spr: syst: n. 3480. pro parte = *Phalli* et *Helvellæ* spec: nonnullæ quorund:

» *Receptac:* (*clavula* ex Spr:) capitato-pileatum
 » margine revolutum supra margineque hymenio ve-
 » stitum. *Hymen:* confluens undulatum persistens. »

Obs: Genus vix a priori distinctum, constans 10. stirpibus. Fungi medii gregarii sub-inodori vel insipidi.

* 1. *L. lubrica* = Pers: syn: p. 613. = Fries l. c. p. 29. Sub *Helvella* Spr: syst: IV. 489. ex Scop: = *H. gelatinosa* Bull: t. 473. f. 2. (In sylvis etiam paludosis Eur: et Amer: bor: *Pedem:* in sylvis della *Mandria* prope la *Veneria* secus rivulos BALB: de crep: p. 17. et fl: taur: p. 210. Valle Pisii in fagineis sylvis et ad umbrosas semitas Cum: spec: p. 29.

In sylvis *S. Petri de Mosezzo* locis uliginosis **BIROLI** fl: acon: II. p. 233. omnes sub *Helvella gelatinosa*. **RE** fl: tor: II. p. 320. sub *Leotia lubrica*. **Sabaud:** **HUGUEN:** et **BONJEAN** in litt:). Mollissima tremellosa, pileus tumidus repandus flavo-viridis, stipes elongatus squamulosus cavus flavus. Forma, colore, dimensionibusque frequenter ludit.

* 2. *L. aurantiaca* = Pers: = Sub *Helvella* **Cum:** spec: p. 30. = *Leotia Bulliardi* var: **Spr:** l. c. 492. (Valle *Pisii* supra truncos et ramos putridos in fontibus aut rivulis degentes vere et æstate **Cum:** l. c.). » Pileo exiguo convexo aurantiaco lævi gelatinoso,, » stipite albo - rubescente fistuloso basi attenuato. » (**Cum:** l. c.). Plantam non vidi; ex descr: cl: **Cum:** comparata cum *Helvella phalloidea*, constat hasce duas stirpes non confundendas uti perperam fecit **Spr:** sub *Leotia Bulliardi*, pilei structura est enim omnino diversa; easdem distinguit quoque **STEUD:** Quid in **FRIES?** Huc videntur pertinere *Helvella Bulliardi* et *Leotia uliginosa* quæ crescunt in **Sabaud:**, monente **BONJEAN** in litt:

Sect. IV.

Cupulati.

(*Receptac:* patellæforme marginatum. *Hymen:* superum junius clausum urceolatum. *Asci* erecti fixi vel liberi. *Velum* præsens vel nullum.

Genera ex FRIES 10.).

Obs: Ex ascorum, veli, et receptaculi indole genera hujusce sectionis dividuntur in *Pezizeas*, *Dermes* et *Heteroclitas*.

A *Pezizeæ.*

(*Hymen:* læve persistens. *Asci* ampli sporidia elastice ejicienda includentes. *Recept:* carnosum vel membranaceum substantia simplici.

Velum non distinctum).

XVIII. PEZIZA Dill: gen: p. 74. = Fries syst: mycol: II. p. 40. = Spr: syst: n. 3489. inter *Utrinos* = Lam: ill: t. 886. = *Helvellæ*, *Octosporæ*, *Patellæ*, *Eucæliæ* spec: nonnullæ quorund:

» *Receptac:* (*cupula*) sub-concavum mox apertum,
 » disco nudo. *Asci* fixi persistentes paraphysibus im-
 » mixtis. »

Obs: Genus numerosissimis constans stirpibus (324. ex FRIES, 158. ex SPR:), proinde extricatu difficillimis, in 4. series divisus, quarum tres priores in 4. tribus sub-divisæ.

Ser: I.

ALLEARIA (*Velum* universale concretum tenue
superficiem pruinosa reddens.

Substantia carnosae vel carnosae - membranaceae
mollis fragilis. *Hymen*: distinctum
fere secernibile ascis maximis).

a Helvelloideae (*Cupula* semper aperta
junior connivens. *Velum* superficiale. *Sporidia*
sporidiolis duobus. Fungi magni terrestres).

✱ Acetabula.

Cupula sub-integra; stipes crassus sulcatus.

✱ 1. *P. Acetabulum* = L. sp: 1650. = Fries l. c.
p. 44. Spr: syst: IV. 499. = Bull: t. 485. f. 4. Viv:
t. 52. sec: Auctor: in litt: (In sylvis vere frequens.
Pedem: similibus locis ALL: n. 2768. BALB: fl: taur:
p. 207. RE fl: tor: II. p. 326. BIROLI fl: acon: II. p.
237. *Ligur*: in umbrosis montanis Viv: in litt: *Sa-
baud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). *Cupula* cyathi-
formis fuliginea extus a medio ad basim costata co-
stis ramosis in stipitem brevem fistulosum lacunosum
porrectis.

✱ 2. *P. sulcata* = Pers: syn: p. 643. t. 5. f. 1.
= Fries l. c. (In sylvis fagineis rara. *Ligur*: Viv: in
litt:). Priori valde minor hypocrateriformis albida
extus laevis, stipes farctus crassus rugoso-sulcatus.

** Cochleatæ.

*Sub-sessiles pruinose dimidiatæ vel obliquæ
contorto-flexuosæ.*

* 3. *P. badia* = Pers: syn: p. 639. = Fries l. c. p. 46. Spr: l. c. 500. = *Helvella cochleata* Bolt: fung: t. 99. non Wulf: (Ad terram locis graminosis æstat: autumn: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Integra flexuosa brunnea margine primo involuta extus pruinosa dilutior sub-olivacea.

* 4. *P. aurantia* = Pers: obs: II. p. 76. = Fries l. c. p. 49. Spr: l. c. 500. = Fl: dan: t. 657. f. 2. *P. coccinea* Bull: t. 474. non Jacq: (In sylvis præcipue ad radices Quercuum et Fagorum autumn: *Pedem*: copiosa in collibus *Taurin*: BALB: misc: bot: p. 59. et fl: taur: p. 207. In ascensu alpis *Mascaron* vallis *Pisii* nunc solitaria nunc gregaria CUM: spec: p. 33. ambo sub *P. coccinea*. RE fl: tor: II. p. 326. sub *P. aurantia*. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt: sub *P. coccinea*). Magnitudine valde varians, cupula sub-sessilis irregularis obliqua nitidissima aurantiaca vel coccinea extus leviter flocculoso-farinosa margine sub-villosa.

* 5. *P. cochleata* = Fries l. c. p. 50. = Bull: t. 154. f. B var: = Spr: l. c. *P. umbrina* Pers: syn: p. 638. (In umbrosis sub-humidis æst: autumn: *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 11. In valle *Ticini* BIROLI fl: acon: II. p. 237. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Cæspitosa magnitudine et forma varia, cupula ses-

silis cochleatim contorta umbrina extus pruinosa. In var: β *alutacea* quæ est vera *P. cochleata* BULL.; cupula minor externe albida intus pallescenti-fuliginea interdum sub - stipitacea. Ad hanc var: videtur referenda *Helvella ochracea* ALL: n. 2770. ex SCHÆFF: fung: t. 151. sec: FRIES l. c. quæ penes nos in lignis putrescentibus atque etiam in fimo reperitur. Cave tamen ne illam confundas cum *P. ochracea* CUM: de qua infra.

* 6. *P. Batschii* = Balb: misc: bot: p. 58. t. 11. f. 3. (Collibus *Taurin:* locis humidis inter *Lemia* et *Ponte di Barra* in valle *Sassi* BALB: l. c. et fl: taur: p. 206. RE fl: tor: II. p. 328. Ad lacum *Verbanum* prope *Mejna* BIROLI fl: acon: II. p. 236.). Omissa a FRIES et SPR: *P. cochleatæ* var: BATSCH: t. 28. f. 158. sec: BALB: Differt tamen cupula *planiuscula* *puniceo - miniata* extus saturate *ochraceo-carnea*.

*** Pustulatæ.

Cupula centralis sessilis fragillima
aquoso - succulenta passim basi radiciformi
stipitata margine sub - incisa.

* 7. *P. repanda* = Wahlb: ups: p. 466. = Fries l. c. p. 51. Spr: l. c. 501. = *P. coronata* Jacq: misc: II. p. 140. t. 10. (Ad truncos vetustos mucidos vere autumn: *Sabaud:* BONJEAN in litt:). Magna solitaria vel sub - cæspitosa inciso - repanda intus sub - rugosa fusca extus farinosa albida basi radicato-producta.

* 8. *P. cerea* = Sowerb: fung: t. 3. = Fries l. c.

p. 52. = Spr: l. c. 501. (In vaporariis et fimetosis passim æstat: *Pedem*: in agro *Taurin*: et in vaporariis RE app: l. p. 49. et fl: tor: II. p. 326. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Major gregaria, cupula infundibuliformis repanda ceræ flavæ similis basi stipitiformis albida villosa.

* 9. *P. vesiculosa* = Bull: t. 467. f. 1. = Fries l. c. p. 52. = Spr: l. c. (In fimetis et sterquiliniis vere autumn: *Pedem*: copiose in pratis fimo obtectis et in fimetis potissimum mire luxuriat formaque variat BALB: misc: bot: p. 60. et fl: taur: p. 207. RE fl: tor: II. p. 326. BIROLI fl: acon: II. p. 237.). Major integra sessilis junior globosa mox turbinata demum hemisphærica generatim plus minus fuscescenti-albida extus furfuracea.

* 10. *P. pustulata* = Pers: syn: 646. = Fries l. c. p. 55. Spr: l. c. = Sub *Octospora* Hedw: musc: fr: II. p. 19. t. 6. f. A (In sylvis ad terram udam. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Sub-globosa pallida sub-fulginea extus albido-furfuracea margine integro.

β *Geopyxis* (Cupula primum clausa.
Velum innatum. Sporidia simplicia.
Fungi terrestres).

* Macropodes.

Stipes elongatus regularis gracilis,
cupula sub-lacera.

* 11. *P. tuberosa* = Bull: t. 485. f. 3. = Fries l. c. p. 58. Spr: l. c. 507. = Sub *Octospora* Hedw:

musc: II. p. 33. t. 10. f. B (In nemoribus umbrosis et pratis muscosis Mart:-Apr: *Pedem:* similibus locis BALB: el: p. 7. Speciatim post pluvias in locis umbrosis vineæ MOROZZO RE fl: tor: II. p. 326. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Minor, cupula infundibuliformis spadicea aut badia, stipes gracilis subflexuosus valde elongatus (brevis strictus in var: β *strobolina*) basi tubere nigro difformi sæpius instructus.

* 12. *P. Rapulum* = Bull: t. 485. f. 2. = Fries l. c. p. 59. = Spr: l. c. 499. (Ad terram humo profunde infixa vere. *Pedem:* valle *Pisii* in pratis CUM: spec: p. 32. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Vix a priori diversa stipite *torto*, radice *elongato - fibrillosa* nec *tuberosa*.

✻✻ Cupulares.

*Sub-sessiles extus pruinosa membranacea
vel carnosæ.*

* 13. *P. carbonaria* = Pers: musc: eur: p. 228. = Fries l. c. p. 62. Spr: l. c. 500. = Ic: ? (In sylvaticis deustis in carbonariis abunde vere. *Pedem:* similibus locis BALB: el: p. 6.). Gregaria tenuis globoso-campanulata lævis ochreo-rufescens extus sub-pruinosa margine farinoso-crenato. Variat omnino sessilis vel brevi-stipitata.

* 14. *P. cupularis* = L. suec: 1273. = Fries l. c. p. 62. Spr: l. c. 501. = Vaill: bot: par: p. 57. t. 11. f. 1. 3. *P. crenata* Bull: t. 396. f. 3. (In sylvis etiam *Amer:* autumn: raro vere. *Pedem:* in summitate vallis

Salicum collium *Taurin*: BALB: misc: bot: p. 59. et fl: taur: p. 206. RE fl: tor: II. p. 326. Secus *Verbani* lacum locis umbrosis frequens BIROLI fl: acon: II. p. 236. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Differt a priori, cui affinis, præsertim cupulæ margine *evidentius crenato* et quasi *lacero*, substantia magis *cerea*, colore generatim *pallidiore*.

* 15. *P. applanata* = Fries l. c. p. 64. = *P. depressa* Pers: obs: I. p. 40. t. 6. f. 7. = *Octospora applanata* Hedw: musc: fr: II. p. 18. t. 5. f. C (Ad terram locis humidis nudis æstat: autumn: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). *Depressa* rufa subtus pruinoso-carnea disco demum sub-rugoso.

* 16. *P. granulata* = Bull: t. 438. f. 3. = Fries l. c. p. 67. = Spr: l. c. 502. (In stercore præsertim vaccino ubique æstat: autumn: *Pedem*: super humanum stercum gregariam invenit retro hortum bot: *Taurin*: BALB: misc: bot: p. 58. et fl: taur: p. 206. RE fl: tor: II. p. 327. sub *P. granulosa*. Supra jumentorum et humana stercora copiosa et gregaria CUM: spec: p. 33.). Minuta sessilis planiuscula aurantiorubra extus papillis liberis sub-pellucidis rugoso-granulosa. Huc pertinet *P. scabra* fl: dan: t. 655. f. 2. enumerata a CUM: spec: p. 35. separatim a *granulosa*, cujus vix var: dici potest. An huc ducenda *P. stercorearia* BULL: t. 376., quam cl: FRIES l. c. p. 163. refert sub *Ascobolo furfuraceo* PERS: ? Ita censuit BALB: de sua *P. granulata* in quadam nota mss: ad misc: bot: l. c.; sed descr: FRIES et ico BULL: non quadrant cum planta BALB:

γ *Humaria* (*Cupula* carnosula parva.
Velum margine flocculosum vel fugax. *Sporidia*
sporidiolo solitario. Fungi terrestres).

* Lomeæ.

Sub - sessiles concavæ.

* 17. *P. rutilans* = Fries l. c. p. 68. = *P. leu-*
coloma var: Spr: l. c. 506. = Ic: ? (In pratis et pa-
scuis inter muscos vere autumn: *Sabaud*: HUGUEN: in
litt:). Media sub-sessilis campanulato-explanata extus
leviter pubescens pallida disco aurantio-rubra.

* 18. *P. araneosa* = Bull: t. 280. = Fries l. c.
p. 69. = Spr: l. c. 506. (In sylvis et hortis umbro-
sis. *Pedem*: in sylvis *Stupinixii* BALB: de crep: p. 15.
et fl: taur: p. 207. RE fl: tor: II. p. 327. In sylvis
collium provinc: *Novar*: BIROLI fl: acon: II. p. 236.).
Minor fragilis, cupula explanata repanda aurantiaca
extus fibrillis obscurioribus arachnoideis intricata,
stipes brevissimus firmus.

** Convexulæ.

Sessiles convexæ.

* 19. *P. omphalodes* = Bull: t. 485. f. 1. = Fries
l. c. p. 73. = Spr: l. c. 514. (In sylvaticis et va-
porariis æstat: hyem: *Pedem*: humenti solo secus tor-
rentem prope vineam *Bianzè* in collibus *Taurin*: BALB:

de crep: p. 15. et fl: taur: p. 207. RE fl: tor: II. p. 329.). Minima conferta, cupulæ planiusculæ sub-umbilicatæ plus minus intense aurantiæ vel rubræ tomento albo fugaci insidentes passim cum stipitelli rudimento.

♂ *Encoelia* (Membranaceæ sub-erumpentes velo secedente. *Sporidia* simplicia).

Obs: Stirpes fere omnes exoticæ; nullam possideo ex *Pedem*:

Ser: II.

LACHNEA (*Velum* discretum villosum vel pilosum persistens. *Substantia* ceracea firma.

Hymen: distinctum concretum).

α *Sarcoscyphæ* (Cupula carnosæ crusta nulla).

* Stipitatæ.

Lignatiles extus flocculoso-villosæ.

* 20. *P. coccinea* = Jacq: austr: t. 169. non Bull: = Fries l. c. p. 79. Spr: l. c. 502. = *P. epidendra* Bull: t. 467. aliique. *Elvella coccinea* Scop: aliique (Ad ramos putridos ad terram dejectos Febr: - Apr: *Pedem*: iisdem locis ALL: n. 2773. sub *Elvella*. BALE: misc: bot: p. 57. et fl: taur: p. 205. sub *Peziza epidendra*. RE fl: segus: p. 92. et fl: tor: II. p. 327. sub *P. coccinea* ?). Minor vel media, cupula infundibu-

liformis extus albido - villosa intus lacte coccinea nitida, stipes firmulus breviusculus sursum incrassatus.

** Sessiles.

*Sub-terrestres extus lanatæ vel pilis
fasciculatis tectæ.*

* 21. *P. nigrella* = Pers: syn: p. 648. = Fries l. c. p. 81. Spr: l. c. 503. = Ic: ? (Ad terram in pinetis raro ad ligna mucida autumn: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Gregaria sub-cæspitosa major hemisphærica atrâ extus byssino-tomentosa.

* 22. *P. hemisphærica* = Fries l. c. p. 82. ex Wigg: = Spr: l. c. = Hoffm: crypt: II. p. 28. t. 7. f. 6. *P. Labellum* et *lanuginosa* Bull: t. 204. et 396. f. 2. *Elvela albida* et *foliacea* Schæff: fung: t. 151. et 319. (Ad terram in sylvis rarius ad folia dejecta Jun: - Dec: *Pedem*: in arboribus emortuis ALL: n. 2772. sub *Elvela albida*. In locis umbrosis collium *Taurin*: vinea di *Bianzè* BALB: misc: bot: p. 59. et fl: taur: p. 207. pro *P. Labellum*. Ad vineam d' *Aigueblanche* ibid: p. 206. pro *P. lanuginosa*. RE fl: tor: II. p. 329. n. 22. 23. pro utraque. In valle *Sessitis* BIROLI fl: acon: II. p. 236. pro *P. lanuginosa*). Minor hemisphærica integerrima cereo - carnosa extus fusca pilis fasciculatis densis tecta intus albo - glaucescens; in *P. lanuginosa* color exterior magis intensus interior niveus; ceterum non differt.

*** Ciliares.

Sessiles minores margine præcipue ciliatæ.

* 23. *P. scutellata* = L. suec: 458. = Fries l. c. p. 85. Spr: l. c. 504. = Bull: t. 10. *Elvela ciliata* Schæff: aliique (Ad ligna putrida, rarius ad terram locis humidis Maj: - Nov: *Pedem*: iisdem locis ALL: n. 2774. sub *Elvela ciliata*. *Sabaud*: BONJEAN et HUGUEN: in litt:). Applanata miniato-rubra extus pallidior marginem versus nigro-setosa.

* 24. *P. crinita* = Bull: t. 416. f. 2. = Fries l. c. p. 86. = *P. scutellatæ* var: Spr: l. c. (In *Gallia* ad ligna putrida. *Pedem*: supra truncum semi-putridum Betulæ albæ prope *Eumeniam* unice observavit BIROLI fl: acon: II. p. 235.). Vix differt a priori forma *hemisphærica* nec applanata, et colore subtus cinereo, disco rubro-purpureo, pilis longioribus.

* 25. *P. stercorea* = Pers: obs: II. p. 89. = Fries l. c. p. 87. Spr: l. c. = *P. scutellata* Hedw: musc: II. p. 10. t. 3. f. A non L. *P. ciliata* Bull: t. 438. f. 2. (In fimo et ad terram pinguem stercoreatam æstat: - vere. *Pedem*: iisdem locis BIROLI fl: acon: II. p. 236. sub *P. ciliata*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Gregaria concava demum applanata fulva extus versus marginem setis badiis longioribus quam in præcedenti obsessa et ciliata.

β *Dasyscyphæ* (Cupula ceracea sicca villosa ;
crusta nulla).

✱ Stipitatae.

✱ 26. *P. virginea* = Pers: syn: p. 653. non fl: dan: = Fries l. c. p. 90. Spr: l. c. 503. = Holmok: ot: II. p. 31. t. 14. *P. nivea* Sowerb: fung: t. 65. *P. parvula* fl: dan: t. 1016. f. 4. (Ad arbores, folia etc. toto anno. *Pedem*: prope *Venariam* supra Salices RE app: II. p. 222. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Gregaria minima candida, cupula hemisphærica extus strigoso-pilosa, stipes tenuis æqualis raro obliterated. Huc spectat sec: SPR: l. c. *P. Urticæ* PERS: myc: eur: I. p. 285. quæ innascitur etiam in *Pedem*: ad *Urticæ* dioicæ aridos caules (RE app: II. p. 223.); differt tamen cupula basi *prostrata* ex albo-*flavescente*, stipite *longiusculo*. Huc quoque refert STEUD: *P. lacteam* BULL: t. 376. f. 3. quæ reperta fuit in emarcido trunco collium *Taurin*: Dec: initio (BALB: misc: bot: p. 57.), similibusque locis in valle *Pisii* a CUM: (spec: p. 32.), et in collibus *Novariens*: (BIROLI fl: acon: II. p. 235.), omissa a SPR: Ad *P. virgineam* amandata a FRIES ind: et a DUBY bot: gall: p. 56.

✱ 27. *P. nivea* = Pers: myc: eur: I. p. 295. = Fries l. c. p. 90. = *P. clandestina* Bull: t. 416. f. 5. non descr: *P. virginea* fl: dan: t. 1440. f. 2. non Pers: (In lignis putridis, foliis dejectis etc. autumn: *Pedem*: similibus locis RE app: II. p. 123. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Differt tantum a priori cupula *tur-*

binata simpliciter villosa, stipite minus distincto.

* 28. *P. clandestina* = Bull: champ: p. 251. non ic: = Fries l. c. p. 94. = *P. cerina* var: Spr: l. c. 503. (Inter rejectamenta hortorum et ramos dejectos. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Gregaria turbinata cervina extus furfuraceo-villosa disco pallido.

* 29. *P. patula* = Pers: syn: p. 652. = Fries l. c. p. 91. = Nees syst: f. 284. *P. virginea* var: Spr: l. c. 503. (Ad folia dejecta *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Pusilla hemisphærica villosa-alba disco plano lutescente.

* 30. *P. bicolor* = Bull: t. 510. f. 3. = Fries l. c. p. 92. = Spr: l. c. 504. (In ramis exsiccatis præsertim *Coryli* vere. *Pedem*: supra *Alni glutinosæ* ramos siccos prope *la Veneria* RE app: I. p. 49.). Gregaria minima globosa extus albo-tomentosa intus plus minus intense aurantiaca glabra, stipes brevissimus vel etiam nullus. Huc spectat *P. pulchella* PERS: myc: eur: p. 260. reperta in sylvis *della Mandria* supra ramos exsiccatos quercinos (RE fl: tor: II. p. 327.).

* 31. *P. cerinea* = Pers: syn: p. 651. = Fries l. c. p. 92. Spr: l. c. 503. = Nees syst: f. 283. (Ad ligna putrida autumn:-vere. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Hemisphærica furfuraceo - villosa lutescenti - olivacea disco concavo luteo.

■

*** Sessiles.

* 32. *P. albo-violascens* = Alb: et Schw: p. 322. t. 8. f. 4. = Fries l. c. p. 96. = Spr: l. c. 504. *P. fallax* Pers: myc: eur: p. 266. (In ramis exsiccatis. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Sub - sessilis applanata

firma villosa - hirta sæpius clausa disco pallescente.

* 33. *P. corticalis* = Pers: myc: eur: p. 267. = Fries l. c. p. 96. Spr: l. c. 504. = Ic: ? (Supra cortices duriores. *Sabaud:* BONJEAN in litt:). Gregaria persistens sub-globosa firma flocculoso-tomentosa cinereo-rufescens.

* 34. *P. flammea* = Alb: et Schw: p. 319. t. 11. f. 7. = Fries l. c. p. 96. = Spr: l. c. 505. Sub *Elvella* Scop: carn: II. n. 1613. (Ad ligna sicca aut: - vere. *Pedem:* similibus locis ALL: n. 2771. sub *Elvella*). Primo clausa globosa sub-rugosa dein patens cupularis hemisphærica firma strigoso-villosa flammeo-rubiginosa unicolor.

* 35. *P. hispidula* = Schrad: journ: bot: 1799. II. p. 64. = Fries l. c. p. 98. Spr: l. c. 505. = Ic: ? (Ad ramos dejectos vere. *Pedem:* similibus locis RE app: II. p. 223. *Sabaud:* BONJEAN in litt:). Sub-carnosa concava albida extus setis nigris hispidula.

* 36. *P. rufo-olivacea* = Alb: et Schw: p. 320. t. XI. f. 4. = Fries l. c. p. 99. = Spr: l. c. 505. (In ramis emortuis humidis præsertim Rubi fruticosi. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Sparsa applanata extus villosa-pulverulenta sordide rufo-ferruginea disco virescenti-olivaceo.

* ? 37. *P. Martini* = Pers: myc: eur: p. 251. = Fries l. c. p. 100. *P. sulphurea* var: Spr: l. c. 505. = Ic: ? (Ad ligna prope *Taurin:* FRIES l. c.). Fide FRIESII huc refero hanc stirpem quam numquam vidi; ipse dicit gregariam depressam orbicularem cervinam disco applanato lutescente.

* 38. *P. Nidulus* = Schm: et Kunz: exs: n. 72.

= Fries l. c. p. 104. Spr: l. c. 506. = Ic: ? (In caulibus siccis præsertim *Convallariæ multifloræ* vere. *Sabaud: BONJEAN* in litt:). Hemisphærico - applanata strigoso - hirsuta badia disco pallide flavescente.

* 39. *P. sulphurea* = Pers: myc: eur: p. 250. pro parte = Fries l. c. p. 104. Spr: l. c. excl: syn: = Grev: crypt: fl: t. 83. sec: Duby (Ad caules plantarum majorum præcipue *Urticæ* vere. *Pedem: lecta Albæ* a BERTERO ad herbarum caules exsiccatos RE app: II. p. 223.). Sparsa sub-tenax sub-globosa strigoso-tomentosa sulphurea intus pallida.

* 40. *P. villosa* = Pers: syn: p. 655. = Fries l. c. 104. Spr: l. c. 505. = *P. sessilis* Sowerb: fung: t. 389. f. 1. (Ad stipites et caules herbarum passim. *Sabaud: BONJEAN* in litt:). Sessilis minuta persistens globosa villosa alba ore sub-connivente.

* 41. *P. punctiformis* = Fries l. c. 105. = *P. villosa* var: Spr: l. c. = Ic: ? (Ad folia decidua putrescentia vere-autumn: *Sabaud: BONJEAN* in litt:). Vix differt a priori statura valde minori punctiformi, varians colore niveo, griseo vel fusco.

* 42. *P. miliacea* = Berter: ined: in Re app: II. p. 223. (*Albæ* ad arborum truncos cæsos RE l. c.). Gregaria minutissima globosa crocea leviter pilosa margine obsolete.

γ *Tapesia* (Cupula ceracea vel coriacea crustæ sub-tomentosæ insidens.

Fungi lignatiles cupulis villosis sub-glabris).

* 43. *P. aurelia* = Pers: myc: eur: p. 270. = Fries l. c. 107. Spr: l. c. 506. = Ic: ? (In foliis de

ciduis. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Sparsa sub-ventricosa aureo-rubiginosa subiculo tenui niveo.

* 44. *P. conspersa* = Pers: myc: eur: p. 271. = Fries l. c. 108. Spr: l. c. 507. = Ic: ? (Ad cortices arborum prope *Neuchatel*: Pariter in *Sabaud*: sec: HUGUEN: in litt:). Crustacea sessilis conferta urceolata fusco-nigra pulvere albido oblecta subiculo concolori.

* 45. *P. sanguinea* = Pers: disp: p. 34. = Fries l. c. p. 110. Spr: l. c. 513. = Nees syst: f. 271. (Ad ligna exsiccata duriora perenn: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Cupulæ pusillæ concavæ glabræ, nigrescentes basi tomento brevi sanguineo cinctæ.

δ *Fibrina* (Ceracæ vel coriaceæ pilis raris adpressis fibrosæ vel striatæ.

Fungi lignatiles vel epiphyti).

* 46. *P. Lonicæræ* = Alb: et Schw: p. 328. t. 11. f. 8. = Fries l. c. p. 115. = Spr: l. c. 506. (Ad ramos siccos *Lonicæræ Periclymeni*. *M. Cenisio* BONJEAN: in litt:). Sessilis sparsa minuta ceracea sub-globosa ex albo nigrescens extus sub-pilosa ore connivente crenato.

Ser: III.

PHIALEA (*Velum nullum. Substantia ceracea
vel membranacea.*

Hymen: concretum sporidiis simplicibus).

*α Hymenoscyphæ (Cupula sub-membranacea
distincte stipitata;
hymen: distinctum ascis amplis).*

✱ Ciborioideæ.

*Infundibuliformes dein dilatatæ sub-longe
stipitatæ. Fungi epiphyti.*

✱ 47. *P. echinophila* = Bull: t. 500. f. 1. = Fries l. c. p. 118. = *P. firma* var: Spr: l. c. 508. (Ad involucria putrescentia Castanearum. *Pedem*: super echinos *Æsculi* Hippocastani post pluvias Aug: initio in sylvis vinearum *Bianzè* collium *Taurinens*: BALB: misc: alt: p. 39. et fl: taur: p. 204. RE fl: tor: II. p. 327.). Minor sub-gregaria, cupula plano-infundibuliformis cinnamomea, stipes elongatus dilutior.

✱ 48. *P. fructigena* = Bull: t. 228. = Fries l. c. p. 118. = *P. pyxidatæ* var: Spr: l. c. 509. (Ad fructus Amentacearum, raro ad ramos siccos toto anno. *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 11. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Minima sub-gregaria tenax glabra, cupula patellæformis extus albida intus lutescens, stipes longus tenuis flexuosus.

*** Cyathoideæ.

Ex urceolato-concavæ brevi-stipitatae.

Fungi minores caulicoli.

* 49. *P. coronata* = Bull: t. 416. f. 4. = Fries l. c. p. 120. = Spr: l. c. (Ad caules dejectos herbarum æst: - aut: *Pedem*: similibus locis RE app: II. p. 222.). Sub-gregaria minima glabra albido-fuscescens, cupula concava margine dentibus setaceis coronata, stipes sub-incurvus.

* 50. *P. cyathoidea* = Bull: t. 416. f. 3. = Fries l. c. p. 124. = Spr: l. c. (Ad stipites et caules plantarum, rarius ad folia toto anno. *Pedem*: similibus locis in alnetis *Morettensibus* BALB: de crep: p. 14. et el: p. 11. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Præcedenti paullo major undique glabra integerrima, stipes erectus, ceterum ei simillima.

* 51. *P. strobilina* = Fries l. c. p. 125. = Spr: l. c. 508. = *P. amentacea* Balb: de crep: p. 14. t. 2. *P. julacea* Pers: (Ad strobilos abiegnos frequens fere toto anno. *Pedem*: in collibus *Taurinens*: sylvis vineæ *Bianzè* ad amenta putrefacta Betulæ Alni, interdum sub tellurem degit et tunc stipitata, modo eidem telluri instratis amentis insidet et tunc sessilis BALB: l. c. et fl: taur: p. 204. RE fl: tor: II. p. 328.). Parvula gregaria cerea pyriformis, cupula concava pallide rufescens margine tumido integerrimo, stipes, quando adest, elongatus sub-incurvus. Plantam BALBISII omisit SPR:, illamque cl: FRIES ad *P. tuberosam*

BULL: amandandam potius esse existimat, sed præter tuberi defectum differt etiam cupulæ indole. Conf: supr: n. 11.

*** Volutellæ.

Tenuēs, cupula utrinque planiuscula semper aperta centro sub-umbilicata. Fungi sub-fugaces.

Obs: Ex Pedem: nullam stirpem possideo hujusce divisionis.

β Calycinæ (Cupula carnosio-ceracea firma ob-conica sub-stipitata. Hymen: distinctum ascis tenuibus. Fungi lignatiles).

* Calyculæ.

Ob-conicæ distinctæ stipitatæ disco concavo marginato.

* 52. *P. æruginosa* = Pers: obs: I. p. 27. = Fries l. c. p. 130. Spr: l. c. 510. = Fl: dan: t. 1260. f. 1. (Ad ligna mucida frequens æst: - autumn: *Pedem:* similibus locis BALB: el: p. 6.). Minima gregaria glabra nuda, cupula turbinata dein expansa subflexuosa disco albicante, stipes brevis. Variat equidem, sed facile dignoscitur ærugine qua lignum cui adhæret late profundeque infectum relinquit.

* 53. *P. versiformis* = Pers: ic: et descr: p. 25. t. 7. f. 7. = Fries l. c. p. 130. = Spr: l. c. (In

truncis præsertim abiegnis Majo. *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 7.). Differt a priori cupula *difformi sub-contorta* intus *flavo-olivacea* extus *purpurecente*.

* 54. *P. citrina* = Batsch: cent: II. f. 218. = Fries l. c. p. 131. Spr: l. c. 509. = *P. aurea* Sowerb: t. 150. non Pers: *P. cyathoides* L. suec: 1273.? (Ad truncos putridos frequens autumn: *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 11. Præsertim prope *Taurinum* et *Casin* March: *Barolo* RE fl: tor: II. p. 327. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Minima conferta, cupula plano-concava sub-hypocrateriformis lævis citrina, stipes crassus brevis ob-conicus pallidior.

* 55. *P. pallescens* = Pers: syn: p. 664. = Fries l. c. p. 132. *P. citrina* var: Spr: l. c. = Sowerb: fung: t. 151. (Ad truncos vetustos rara autumn: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Differt a priori, a qua difficile distinguenda, statura *minori*, substantia *tenuiori*, disco semper *concavo*, margine *sub-tumido regulari*.

** Lenticulata.

Sub-sessiles stipite oblitterato papillæformi, disco planiusculo demum leviter convexo.

* 56. *P. lenticularis* = Bull: t. 300. f. A C = Fries l. c. p. 133. = *Helotium nigripes* Spr: l. c. 489. ex Pers: (Ad truncos vetustos etiam in *Amer*: bor: autumn: *Pedem*: similibus locis in valle *Pisii* Cum: spec: p. 35. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Minima gregaria glabra junior cava dein convexa flava quandoque cum rudimento stipitis (BULL: ic: cit: B D);

hæc videtur amandata ad *P. ferrugineam* var: β a cl: FRIES l. c. p. 134.

* 57. *P. imberbis* = Bull: t. 467. f. 2. = Fries l. c. p. 136. = Spr: l. c. 511. (Ad ligna vetusta rara autumn: *Pedem*: ad aridos herbarum caules RE app: II. p. 223. Super arborum truncos putrescentes in sylvis *Ticini* et in collibus *BIROLI* fl: acon: II. p. 235.). Habitus prioris, sed tota *alba* demum *plana*, constanter stipitata.

* 58. *P. herbarum* = Pers: syn: p. 664. = Fries l. c. p. 136. Spr: l. c. = Ic: ? (Ad caules herbarum aridos autumn: - hyem: *Pedem*: similibus locis circa *Venariam* RE app: II. p. 222. *Sabaud*: *BONJEAN* in litt:). Minima sub - gregaria carnosio - ceracea glabra alba, cupula plano-convexa adpressa integerrima, stipites brevissimus.

* 59. *P. epiphylla* = Pers: syn: p. 669. = Fries l. c. p. 137. *P. Herbarum* var: Spr: l. c. = Ic: ? (Ad folia dejecta putrescentia arborum autumn: - vere. *Pedem*: similibus locis *Albæ* RE app: II. p. 222. *Sabaud*: *BONJEAN* in litt:). Vix differt a priori colore *ochraceo-pallido*, basi papillari in stipitem plus minus longum producta.

γ *Mollisia* (Cupula ceracco-mollis aquosa sessilis vel turbinato - stipitata. Hymen: confluens, ascis tenellis vel nullis. Fungi epiphyti).

✱ Claviformes.

Obconico-stipitatae plano-convexae absque margine prominente disco passim rimoso.

Obs: Nullam speciem possideo ex hac divisione.

✱✱ Udæ.

Sessiles sub-tremellosæ crassiusculæ.

✱ 60. *P. chrysocoma* = Bull: t. 376. f. 2. = Fries l. c. p. 140. = Spr: l. c. *P. aurea* Pers: (Ad ligna præsertim pinea toto anno. *Pedem:* ad ligna putrida in collibus *Taurin:* BALB: misc: bot: p. 58. et fl: taur: p. 206. Iisdem locis et supra Pyri communis corticem prope *la Mandria* RE fl: tor: II. p. 326. et app: II. p. 222. sub *P. aurea*. In collibus *Novariens:* ad truncos emarcidos BIROLI fl: acon: II. p. 235. sub *P. chrysocoma*). Omnium fere minima gregaria glabra luteo-fulva junior sphaerica dein centro depressa.

✱ 61. *P. laricina* = Balb: misc: bot: p. 58. t. 11. f. 2. = Pers: myc: eur: I. p. 296. (In dejectis ramis Pini Laricis in pinetis *di Lanslebourg* BALB: l. c.). Priori proxima, a qua differt tantum superficie pene omnino *complanata* supra *lutea* subtus *nigra*, inter-

dum sed raro brevissime *stipitata*. Omissa a FRIES et SPR:

* 62. *P. cinerea* = Batsch: cent: I. p. 196. f. 137. = Fries l. c. p. 142. Spr: l. c. = *P. callosa* Bull: t. 416. f. 1. (Ad ramos et folia ubique etiam in *Amer*: bor: autumn: - vere. *Pedem*: locis similibus prope *le Casin* March: *Barolo* BALB: misc: alt: p. 40. et fl: taur: p. 205. RE fl: tor: II. p. 328.). Minuta sub-gregaria mollis scutellata cinereo-virescens margine integerrimo calloso pallidiore.

* 63. *P. axillaris* = Nees syst: p. 258. f. 267. = Fries l. c. p. 145. = Spr: l. c. (Ad muscos frondosos in axillis vere. *Pedem*: iisdem locis *Albæ* detecta a BERTERO. RE app: II. p. 223.). Minuta firmula muscigena vasculiformis aurantia basi pallidiori margine obtuso.

*** Ceracellæ.

*Sessiles subtus liberæ et puncto centrali adfixæ
tenuis molles sub-membranacæ.*

Obs: Nullam speciem possideo ex hac divisione.

δ *Patellea* (Cupula ceraceo-sicca sessilis
basi applanata vel innata marginata.

Hymen: sat distinctum, ascis tenuibus, sporidiis parcis).

* 64. *P. compressa* = Pers: myc: eur: p. 307. = Fries l. c. p. 152. Spr: l. c. 512. sub *P. melanophea* = Ic: ? (In lignis duris siccis passim perenn: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Innata tenuis nigrescens disco atro, exsiccata compressa conchiformis.

Ser: IV.

HELOTIUM (*Velum* nullum. *Substantia* ceracea.

Hymen: semper apertum nudum,
sporidiis simplicibus).

Obs: Series ista genus proprium quorundam Auctorum constituit, quod neutiquam probatum fuit a FRIES ceu nimium *Pezizæ* affine.

* 65. *P. pithya* = Pers: ic: et descr: II. p. 43. t. 11. f. 2. = Fries l. c. p. 155. = Spr: l. c. 502. (In caudicibus ramisque languidis Pini piceæ nec alibi. *Sabaud*: BONJEAN in litt: sub *Helotio*). Gregaria majuscula, cupula planiuscula extus villosa-rubella disco aurantiaco, stipes brevis rubellus.

* 66. *P. aurea* = Fries l. c. 156. = Sub *Helotio* Spr: l. c. 489. ex Pers: (Ad ligna pinea putrida. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt: sub *Helotio*). Differt a priori colore obscure flavo, cupula lenticulari glabra, stipite tenuiori basi tomentoso.

* 67. *P. acicularis* = Fries l. c. 156. = Sub *Helvella* Bull: t. 473. f. 1. Sub *Helotio* Spr: l. c. 488. ex Pers: = *Helvella agariciformis* Bolt: fung: t. 98. f. 1. *Helotium agariciforme* DC. (In truncis putrescentibus *Quercus*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt: sub *Helotio agariciforme*). Gregaria candida glabra, cupula convexa, stipes elongatus æqualis.

Ser: V.

PATELLARIA (*Cupula* aperta marginata,
disco sub-pulverulento absque velo.
Asci connati absque paraphysibus).

Obs: Cl: FRIES genus distinctum sub *Patellaria* ob allatos characteres constituit, constans 6. stirpibus in duas sectiones divisus ratione substantiæ *sub-coriaceæ* vel *sub-gelatinosæ*. Fungi minimi fimicoli vel lignatiles. Habeo ex *Pedem:* solam speciem seq., quam ad *Pezizam* refero, nam *Patellaricæ* genus sub *Lichenibus* enumeravi.

* 68. *P. Patellaria* = Spr: l. c. 512. ex Pers: = Nees syst: p. 257. f. 265. *Patellaria atrata* Fries l. c. p. 160. = *Lichen atratus* Hedw: musc: fr: II. p. 61. t. 21. f. A (Ad ligna et cortices arborum perenn: *Pedem:* similibus locis BALB: el: p. 6. Speciatim in ligno putrido Salicum prope *Venariam* RE fl: tor: II. p. 16. ambo sub *Peziza Patellaria*). Sub-gregaria sub-coriacea sessilis, cupula patellæformis applanata nigra margine tumido, disco sub-pruinato. Habitus *Lecideæ*.

Pezizæ quoad sedem dubiæ.

* 69. *P. hians* = Gmel: syst: p. 1453. = Schæff: fung: II. t. 152. = Michel: t. 86: f. 6. *P. fulva* Pers: sec: Fries l. c. p. 154. n. 1. (In collibus *Taurin:* et prope *il Casin Barolo* BALB: misc: alt: p. 40. et fl: taur: p. 208. RE fl: tor: II. p. 329. Ad terram in

sylvis vallis *Pisii* Cum: spec: p. 35.). Minuta extus alba fusco-nigro-punctata intus fulva ad limbum sæpe dissecta, stipes brevis lævis conicus in cyatum infundibuliforme foveatum diffusus. Omissa a SPR:

* 70. *P. carnosa* = Bull: t. 396. f. 1. non fl: dan: = Fries l. c. p. 154. n. 2. (Ad ligna putrida vere, autum: *Pedem*: in valle *Sessilis* BIROLI fl: acon: II. p. 236.). Parva sub-gregaria sessilis valde crassa cupulæformis carne rosea tomento cinereo undique ob-
sita. Omissa a SPR:

* 71. *P. ochracea* = Cum: spec: p. 32. t. 3. non alior: ? (In valle *Pisii* supra putridos Fagi truncos autum: Cum: l. c.). Stipitata minima cerea glabra complanata lutea subtus et stipes albus. Facies in prima ætate *P. lenticularis* sed longe stipitata, ætate protracta duplo aut triplo major.

* 72. *P. Cumini* = Nob: = *P. pyriformis* Cum: spec: p. 34. t. 3. non Fries nec alior: (In valle *Pisii* supra ramos dejectos et semiputres in terra jacentes Cum: l. c.). Minima sessilis pyriformis ore constricto extus ex albo-carnea intus miniacea. Nomen immutavi ne confundatur cum *P. pyriformi* FRIES l. c. p. 121. toto cælo ex descr: diversa et ex alis Muscorum tantum erumpente.

* 73. *P. farinacea* = Spr: l. c. 505. ex Pers: (*Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Plantam non vidi; an vera *farinacea* vel var: *P. cupularis* L. ad quam SPR: eandem refert quoque inter synonyma? Tunc *P. pinicola* β FRIES l. c. p. 113.

* 74. *P. seminulum* = Gmel: syst: p. 1458. (Valle *Pisii* supra cortices prunorum languentium modo so-
VOL. VII.

litaria modo gregaria Cum: spec: p. 34.). Sessilis convexo-plana marginata lævigata callosa tota nigra; interdum stipite brevi turgido instructa occurrit. Quid in FRIES et SPR:?

* 75. *P. muscoidea* = Re fl: tor: II. p. 328. ex Balb: (Inter muscos in horto magno *Valentini* Majo Re l. c.). Exigua molliuscula fragilis sessilis glabra dilute aurantiaca cupula dein complanata. Accedit ad *P. granulata*m, sed *glabra* nec granulosa ac per ætatem *complanata*. Quid in FRIES et SPR:?

* ? 76. *P. sicca* = Balb: el: p. 11. sine loci indicatione. Quid?

P. Collæ Re app: III. p. 20. est *Tubulariæ* spec: Vide infra hoc genus n. XXV.

XIX. ASCOBOLUS Pers: disp: meth: p. 35. = Fries syst: myc: II. p. 161. = Spr: syst: n. 3490. = *Pezizæ* spec: quorund:

» *Receptac*: orbiculatum sub-marginatum disco pa-
 » tellæformi. *Hymen*: discoideum persistens. *Asci*
 » ampli clavati maturescentes emersi discreti demum
 » elastice dissilientes, paraphysibus evanescentibus.
 » *Sporidia* latice innatantia universalia. »

Obs: Genus constans ex FRIES 11. stirpibus minutis gregariis mollibus arrhizis fimicolis.

* 1. *A. furfuraceus* = Pers: obs: I. p. 33. t. 4. f. 5. 6. = Fries l. c. p. 163. Spr: syst: IV. 517. = *Peziza stercoraria* Bull: t. 376. (In fimo vaccino toto anno. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Sessilis sub-concavus fuscus vel virescens externe furfuraceus.

* 2. *A. glaber* = Pers: obs: myc: I. p. 54. t. 5. 6. f. 7. a b c = Fries l. c. p. 164. = Spr: l. c. (Cum priori autum: *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Sessilis sub-convexus glaber nitens spadiceus.

* 3. *A. immersus* = Pers: obs: I. p. 35. t. 4. f. 7. D E = Fries l. c. = Spr: l. c. (Cum præcedentibus rarior. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Priori paullo major totus immersus irregularis sub-conicus externe sub-furfuraceus.

XX. BULGARIA Fries syst: mycol: II. p. 166. = *Lycoperdi* spec: L. = *Tremellæ*, *Burcardiæ*, *Pezizæ*, et *Octospori* spec: nonnullæ quorund:

» *Receptac:* (*cupula*) primo clausa. *Asci* amplius immersi demum cum sporidiis elastice erumpentes, » paraphysibus persistentibus immixtis. *Vulva* tenuis- » sima fugax. »

Obs: Genus, monente FRIES, medium inter *Pezizas* et *Exidias*, a primis receptaculo, ab aliis ascis satis distinctum, constans 5-6. stirpibus terrestribus vel lignatilibus, substantia tremelloso-gelatinosa.

* 1. *B. inquinans* = Fries l. c. p. 167. = Sub *Peziza* Pers: syn: p. 631. Spr: l. c. 500. = *P. nigra* Bull: t. 460. f. 1. (Ad truncos emortuos præsertim *Quercus*, et *Fagi* frequens Aut:-Hyeme. *Pedem:* iisdem locis in sylvis collium *Taurin:* prope *Eremum* BALB: misc: alt: p. 50. et fl: taur: p. 205. Iisdem locis et super trabes in prov: *Novar:* BIROLI fl: acon: II. p. 234. ambo sub *Peziza nigra*. RE fl: tor: II. p. 325. sub *P. inquinante*. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Media gregaria sessilis junior obovata clausa

firma rugulosa furfuracea umbrina dein dilatata plano-convexa eximia elastica intus nigricans.

* 2. *B. sarcoides* = Fr: l. c. p. 168. = Sub *Peziza* Pers: syn: p. 633. Spr: l. c. 507. = Sub *Helvella* Bolt: fung: t. 101. f. 2. *Peziza tremelloidea* Bull: t. 410. f. 1. (Ad truncos dejectos Aut: Hyem: *Pedem*: in emortuo trunco Ulmi campestris in sylva di *Villastellone* BALB: de crep: p. 15. sub *Peziza tremelloidea*. In agro *Taurin*: supra emarcidos truncos mense Octobris RE fl: tor: II. p. 325. sub *P. sarcoides*. In prov: *Novar*: super trabes et palos præsertim in montanis BIROLI fl: acon: II. p. 234. sub *P. tremelloidea*). Forma et magnitudine valde varia, sed substantia gelatinosa firmiuscula et colore ex incarnato-rubro facile dignoscitur; generatim autem cæspitosa primum sessilis demum in stipitem crassiusculum desinens; cupula sub-infundibuliformis extus sub-venosa margine nunc integro nunc repando-dentato.

B *Dermeæ*.

(*Hymen*: varium; *asci* tenues fixi sporidia *secedentia* includentes; *receptac*: suberosum vel coriaceum substantia plerumque duplici; *velum* sub-distinctum.)

XXI. DITIOLA Fries syst: myc: II. p. 169. = *Pezizæ*, *Tuberculariæ*, *Tremellæ*, *Leotiæ*, *Helotii* spec: nonnullæ quorund:

» *Receptac*: (*cupula*) orbiculatum marginatum num-
» quam clausum sed velo universali floccoso fugaci

» tectum. *Hymen*: discoideum primo læve velatum
 » cum receptaculo concretum demum nudum tumens
 » gelatinosum deliquescens. *Asci* deliquescentes, spo-
 » ridiis minutis ovatis. »

Obs: Genus optime distinctum, constans ex FRIES 4-5. stirpibus. Fungi gregarii firmi stipitati primo tuberculiformes mox plano-concavi, substantia ceraceo-suberosa.

* 1. *D. radicata* = Fries l. c. p. 170. = Sub *Helotio* Alb: et Schw: p. 348. t. 8. f. 6. = Spr: syst: IV. 489. *Helvella lentiformis* Scop: carn: II. n. 1621. *Leotia tuberculata* fl: dan: t. 1378. f. 2. (E lignis decorticatis fabrefactis vel sylvestribus Pini sylvestris erumpens. *Pedem*: similibus locis ALL: n. 2775. sub *Helvella lentiformi*). Parva, cupula disco planiusculo aureo, stipes crassus villosus albus radicans.

XXII. TYMPANIS Tod: Meckl: I. p. 23. = Fries syst: myc: II. p. 173. = *Pezizæ* spec: Spr:

» *Receptac*: marginatum cyathiforme, epidermide
 » cornea. *Hymen*: læve vel rugulosum velo partiali
 » tectum demum cum ascis tenuibus fatiscens. *Spo-*
 » *ridia* varia secedentia. »

Obs: Fungi minores gregarii primo innati demum epidermide lacerata erumpentes nigricantes. Spec: 8. maxime inter se affines.

* 1. *T. Frangulæ* = Fries l. c. p. 174. = *Sphæria versiformis* var: Alb: et Schw: p. 52. = Ic: ? (Ad ramos Rhamni Frangulæ exsiccatos vere. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Sessilis turbinato-truncata orbicu-

laris opaca disco umbrino marginem sub-obliterante:

* 2. *T. conspersa* = Fries l. c. p. 175. = *Peziza sphaeriæformis* Spr: syst: IV. 515. = *P. sphaerioides* Roth: in Ust: ann: bot: I. p. 11. t. 1. f. 6. (Vulgatissima ad ramulos variarum arborum. *Sabaud: HUGUEN: in litt:.*) Cæspitosa primo clausa sphaeriæformis nuda atra mox aperta e velo fatiscente albo-pulverulenta; magnitudine mire varians.

* 3. *T. saligna* = Tod: l. c. p. 24. t. 4. f. 37. = Fries l. c. p. 176. = *Peziza Todeana* Spr: l. c. (Ad ramos siccos *Salicum* rara vere. *Sabaub: HUGUEN: in litt:.*) Sub-cæspitosa sessilis sub-elongata nitidula atra disco concavo marginato.

XXIII. CENANGIUM Fries syst: myc: II. p. 177. = *Pezizæ*, *Sphaeriæ* et *Histerii* spec: Auctor:

» *Receptac: (cupula)* arcte clausum demum plus
» minus apertum marginatum, epidermide crassa discolori. *Hymen:* læve persistens. *Asci* plus minus
» evoluti paraphysibus immixti sæpe connati spori-
» diis secedentibus. »

Obs: Genus, monente FRIES, inter *Cupulatos* et *Pyrenomycetes* intermedium, modo *Pezizæ* modo *Sphaeriæ* accedens, perinde extricatu difficillimum, constans 30. stirpibus in 4. sectiones e diverso dehiscendi modo divisus. Fungi minores sub-difformes gregarii vel cæspitosi centro adfixi sæpe stipitati innato-erumpentes substantia duplici exteriori coriacea vel membranacea interiori sub-grumosa.

α Scleroderris (Erumpentes sub-stipitati
primo sphæriæformes dein ore orbiculari integro
aperti).

* 1. *C. Ribis* = Fries l. c. 179. = *Peziza Ri-
besia* Spr: syst: IV. 514. ex Pers: = Ic: ? (Ubique
in ramis exsiccatis Ribis. *Sabaud:* HUGUEN: et BON-
JEAN in litt:). Cæspitosum sub-nudum fusco-nigrescens,
cupula sub-turbinata margine fimbriato connivens
disco pallida, stipites in tuberculum connati.

* 2. *C. Cerasi* = Fries l. c. = *Sphæria dubia*
et *Peziza Cerasi* Pers: ic: pict: p. 43. t. 20. f. 1. et
syn: p. 673. = Spr: l. c. 515. (Ad ramos exsicca-
tos Cerasi peren: *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Sub-
cæspitosum difforme tuberculatum rugosum argillaceo-
rufescens dein cupulas superne planas nigrescentes
explicans.

* 3. *C. Prunastri* = Fries l. c. p. 180. = Sub
Peziza Spr: l. c. 514. ex Pers: *Sphæria rigida* DC.
fl: fr: suppl: p. 132. var: = Ic: ? (Ad ramos siccos
Pruni domesticæ typus vel e cortice Pruni spinosæ
var: *Pedem:* var: β BALB: el: p. 7. sub *Sphæria ri-
gida*. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Sub-cæ-
spitosum sub-corneum nudum nigricans cupulis su-
bulæformibus demum apertis concavis sub-stipitatis;
in var: *rigida* subulæ rarissime explicantur.

β *Triblidium* (Pezizoidei demum rimis a centro hiantibus aperti).

* 4. *C. caliciforme* = Fries l. c. 183. = Sub *Triblidio* Pers: myc: eur: p. 333. t. 2. f. 3. = Sub *Phacidio* Spr: l. c. 410. (Ad truncos quercinos perenn: *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Solitarium subsessile globoso-depressum rugoso-verrucosum opacum atrum laciniato-dehiscens disco pallido.

* 5. *C. Pinastris* = Fries l. c. p. 184. = Sub *Peziza* Pers: syn: p. 672. *Phacidium abietinum* Spr: l. c. 410. ? = Ic: ? (In cortice Pini et Abietis mortuarum frequens ubique. *M. Cenisio* BONJEAN in litt:). Erumpens sub-stipitatum difforme rugosum atro-nitens demum in lacinias obtusas intus albas dehiscens. Valde polymorphum.

γ *Clithris* (Hysteriiformes rima longitudinali dehiscences).

* 6. *C. ferruginosum* = Fries l. c. p. 187. = Grev: crypt: fl: t. 197. = *Peziza cervina* Spr: l. c. 515. (Ad ramos exsiccatos Pini sylvestris. *M. Cenisio* BONJEAN in litt:). Gregarium coriaceo-membraceum sub-sessile rugosum cervino-nigricans ore compresso inflexo disco lutescente. Habeo ex *Sabaud*: ab HUGUEN: sub *Clithride Abietis*.

* 7. *C. quercinum* = Fries l. c. p. 189. = Sub *Hysterio* Spr: l. c. 412. ex Pers: = *Variolaria corrugata* Bull: t. 432. f. 4. (Ad ramos demortuos vel

semivivos *Quercus* ubique. *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 5. RE fl: tor: II. p. 265. sub *Hysterio*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Simplex gregarium elongatum flexuosum clausum nigricans demum disco lato pallido apertum.

* 8. *C. difforme* = Duby bot: gall: p. 736. ex Fries in Mong: et Nescl: voy: n. 889. = Ic: ? (Ad ramos *Salicis capreae*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt: sub *Clithride*). Gregarium membranaceum breviter stipitatum rugosum fusco-brunneum humidum nigricans ore compresso inflexo humido hiantes disco fusco. *C. fuliginosum* var: FRIES in ind:

♂ *Excipula* (Innato-sessiles sub-cornei vasculiformes disco minuto molli sub-deliquestescentes).

Obs: *Excipulae* species perpusillae simplices atrae ad ramos et folia exsiccata vigentes characteribus difficillime circumscribuntur, monente FRIES. Hinc nil certi statuere possum circa pedemontanas, si fortassis nonnullae inveniantur; de iis nulla mentio penes Botanicos nostros. *C. turgidum* enumerat HUGUEN: in litt:

XXIV. STRICTIS Pers: obs: II. p. 73. = Fries syst: myc: II. p. 191. = *Pezizae* et *Hysterii* spec: nonnullae quorund:

» *Receptac*: oblitteratum proprie nullum, sed *hymen*: » laeve determinatum orbiculatum vel ellipticum marginati » trici totum immersum ab eadem marginatum primoque velatum. Asci tenues hymenio adfixi spori- » diis minutis secedentibus. »

Obs: Genus constans 20. circiter stirpibus obscuris ab hymenii structura in 4. sectiones divisis. Fungi simplicissimi minuti gregarii.

* 1. *St: radiata* = Pers: l. c. = Fries l. c. p. 194. Sub *Peziza* Spr: l. c. 516. = *P. marginata* Sowerb: fung: t. 16. *Lycoperdon radiatum* L. (Ad ramos exsiccatos. *Pedem:* iisdem locis Re app: II. p. 222. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt: sub *Peziza*). Valde varia urceolata ore primum clauso punctiformi hymenio plano in fundo locato aurantio tum discus albus.

* 2. *St: pelvicula* = Pers: myc: eur: p. 337. = Fries l. c. p. 196. = Ic: ? (In ramis siccis Salicis rara. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Orbicularis majuscula profunde excavata lævis rufescenti-pallida.

* 3. *St: pallida* = Pers: obs: II. p. 74. t. 6. f. 7. = Fries l. c. (In lignis arborum vetustarum ubique. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Gregaria immersa punctiformis pallida ore connivente sub-elliptico dehiscente.

* 4. *St: paralella* = Fries l. c. p. 197. = Sub *Lichene* Ach: prodr: lich: p. 23. = *Hysterium abietinum* Pers: syn: p. 101. (In lignis decorticatis. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Erumpens striæformis clausa dein aperta disco rufescente in siccis nigro.

C Heteroclita (*Hymen*: confluens; *asci* nulli;
sporidia pulveracea secedentia).

XXV. TUBULARIA Nob: = *Solenia* Pers: disp: p. 36. 73.
 non Ag: nec Spr: = Fries syst: myc: II. p. 200.
 = *Pezizæ* spec: nonnullæ quorund:

» *Receptac*: elongatum tubuliforme simplex mem-
 » branaceum erectum ore constricto integro. *Hymen*:
 » et *asci* sub-nulli. *Sporidia* vix discernibilia. »

Obs: Genus characteribus allatis a *Peziza*, cum
 qua sæpe confusum, satis distinctum, constans 4.
 stirpibus. Fungilli molles superficiales. Nomen PERS:
 immutavi ut distinguatur a *Solenia* Ag: ad *Algas*
 spectante et a nobis recepta; sed in novo nomine
 eandem significationem servavi (*Solenia* a σωλην tu-
 bulus; *Tubularia* similiter a *tubulo*, nam receptacu-
 lum in hoc genere tubuliforme).

* 1. *T. fasciculata* = Nob: = Sub *Solenia* Fries
 l. c. 201. ex Pers: myc: eur: p. 335. t. 12. f. 8. 9.
 = *Peziza Solenia* Spr: l. c. 516. ex DC. (Ad ligna
 dejecta putrescentia præsertim pinea. *Sabaud*: HUGUEN:
 et BONJEAN in litt: sub *Solenia*). Gregaria sub-fasci-
 culata clavato-cylindrica glabriuscula alba.

* 2. *T. Collæ* = Nob: = Sub *Peziza* Re suppl:
 III. p. 20. = Ic: ? (Reperta a BERTERO nov: 1823.
 in *Albæ* collibus ad ligna putrescentia). Minuta gre-
 garia, receptacula sessilia tubulosa accumbentia ore
 hiantæ acuto intus albida extus flavescens sub-to-
 mentosa. Affinis priorî, sed differt præsertim colore

extus *flavescente* non candido, superficie *villosa* non glabra.

XXVI. CYPHELLA Fries syst: mycol: II. p. 201. = *Pezizæ* spec: Auctor:

» *Receptac*: sub-membranaceum concavum obli-
 » quum cernuum inde subtus fructificans absque hy-
 » menio discreto. *Sporidia* globosa majuscula pulveris
 » instar secedentia. »

Obs: Genus constans ex FRIES 4. stirpibus ad *Pileatos* speciatim *Cantherellos* accedentibus.

* 1. *C. lacera* = Fries l. c. p. 202. = Sub *Peziza* Spr: l. c. 516. ex Pers: = *P. membranacea* Alb: et Schw: p. 316. t. 1. f. 5. (Ad stipites et virgulta semiputrida. *Sabaud*: BONJEAN in litt: sub *Peziza*.). Minor membranacea, cupula erectiuscula campanulata intus rugoso-venosa demum multifido-lacera. Variat colore albido, albo-glauescente, cinereo-nigricante etc.

Trib: II.

PROTOTYPI (Asci imperfecti nulli).

Obs: Ex substantia receptaculi dividuntur *Protypi* in 2. sectiones, sc: *Tremellini* et *Sclerotiacei*.

Sect: I. Tremellini.

Tremellineæ ordo proprius Fries,

Ad: Brogn:, Duby.

» *Receptac:* varium vesiculoso-gelatinosum. *Hymen:*
 » glabrum politum raro læve cum receptaculo con-
 » fluens. *Sporidia* minuta globosa simplicia in ambitu
 » sub hymenio nidulantia. Genera ex FRIES 6. »

XXVII. TREMELLA Fries syst: mycol: II. p. 210. = *Tremellæ* spec: Auctor:

» *Receptac:* gelatinosum homogeneous sub-pelluci-
 » dum multiforme lobatum vel plicatum glabrum.
 » *Hymen:* absque papillis. *Sporidia* in ambitu utrin-
 » que dispersa. »

Obs: Genus constans ex FRIES 18. stirpibus in 3. sub-genera divisum, quorum primum in 3. sub-divisiones partitum e substantia et fructificatione.

A Tremella.

α Hygromitroideæ (Stipitatae in capitulum expansæ. Fungi pro genere magni gelatinosotremuli. Stirps unica).

* 1. *Tr: Helvelloides* = DC. fl: fr: II. p. 93. = Fries l. c. p. 211. Spr: syst: IV. 535. = Ic: ? (Ad terram humidam fagetorum montis *Jura. Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Erecta roseo-aurantiaca, stipes sulcatus frondescens margine sinuosus.

β Mesenteriformes (Cæspitosæ foliaceo-expansæ flaccidæ nudæ. Fungi pro genere magni cartilagineo-gelatinosi truncicoli).

* 2. *Tr: fimbriata* = Fries l. c. p. 212. = Spr: l. c. 535. ex Pers: = *Tr: verticalis* et *mesenteriformis* Bull: t. 272. et 499. f. 6. X. *Tr: undulata* Hoffm: veg: crypt: I. t. 7. f. 1. var: (Ad truncos et ramos præcipue alneos locis humidis passim autum: *Pedem: ad emortuarum arborum truncos in horto Valentini BALB: de crep: p. 17. et fl: taur: p. 204. Iisdem locis prope Eumeniam BIROLI fl: acon: II. p. 238. et in valle Pisii CUM: spec: p. 37. omnes sub Tr: mesenteriformi excl: syn: BULL: t. 406. Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN in litt:*). Cæspitosa erecta corrugata nigrescens lobis plurimis basi connatis flaccidis margine incisis undulato-fimbriatis. Synonymia hujusce stirpis valde dubia.

* 3. *Tr: foliacea* = Pers: syn: p. 626. = Fries l. c. Spr: l. c. 534. = Bull: t. 406. f. A a (Ad truncos vetustos præsertim abienos. *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN in litt:*). Cæspitosa lævis diaphana undulata cinnamomeo-carnea basi plicata.

* 4. *Tr: frondosa* = Bull: t. 499. f. T = Fries l. c. (Ad truncos vetustos quercinos. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Valde priori affinis, a qua differt statura triplo majori magis gyrosa, colore luteo-pallescenti, crescendi loco.

* 5. *Tr: lutescens* = Pers: ic: et descr: p. 622. t. 8. f. 9. = Fries l. c. p. 213. Spr: l. c. 534. = *Tr: mesenteriformis* Bull: t. 406. f. C pro var: *albida* et 406. f. B D, et 499. f. V V pro var: *lutescente* (Ad ramos dejectos arborum frondosarum autumn: vere. *Pedem: cum priori. Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Retentis synn: BULL: a cl: BALB: et CUM: ad præcedentem citatis, adparet ibi comprehensam fuisse etiam *Tr: lutescentem*, quæ tamen differt statura *minori*, substantia *molliori*, lobis *integris*, colore *albido* vel *flavescente*.

γ *Cerebrinæ* (Pulposo-gelatinosæ turgidæ primo sub-compactæ e sporidiis emersis demum pruinosa).

* 6. *Tr: mesenterica* = Retz: in vet: ac: handl: 1769. p. 249. = Fries l. c. p. 214. Spr: l. c. 534. = Jacq: misc: I. p. 142. t. 13. *Tr: chrysocoma* Bull: t. 174. (Ad ramos arborum frondosarum hyem: vere. *Pedem: iisdem locis in sylvis della Veneria RE fl:*

tor: II. p. 322. *Sabaud.* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Forma et magnitudine varia expansa adscendens subtenax gyrosa plus minus intense aurantiaca.

* 7. *Tr: albida* = Huds: angl: II. 565. = Fries l. c. p. 215. Spr: l. c. 534. = *Tr: cerebrina* Bull: t. 386. (Ad ramos varios sed præcipue fraxineos hyem: vere. *Pedem:* similibus locis BALB: misc: bot: p. 56. et fl: taur: p. 203. pro var: *alba* et *nigra*. RE fl: tor: II. p. 323. ambo sub *Tr: cerebrina*. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Priori valde affinis sed minor, substantia magis *callosa*, colore *albido* vel *hyalino* vel *nigro*.

* 8. *Tr: persistens* = Bull: t. 304. = Spr: l. c. 535. (In *Gallia* toto anno ad truncos Juniperi *Sabinæ*. *Pedem:* inter *Venariam* et *Sturam* eundo versus *Caselle* supra ramos et truncos Juniperi communis RE app: II. p. 222.). Minor sub-coriaceo-cartilaginea glabra dimidiata undulata vinoso-violacea. An hujus sectionis? an aliud genus? an potius ad subgenus *Phyllopta* ex FRIES l. c. p. 219.?

B Coryne.

(Erectæ sub-clavatæ compresso-lobatæ vel cylindricæ. *Sporidia* apicem versus subinde capituliformem in ambitu conferta). *Acrospirmi*, *Helotii* et *Corinæ* spec: nonnullæ quorund:

* 9. *Tr: pinnatifida* = Spr: l. c. 536. = Fries l. c. 217. ex Spr: = Ic: ? (*Porto-Rico*. *Sabaud:* BON-

JEAN in litt:). Cæspitosa clavata stipitata ramosa compressa pallida sub-diaphana basi granulosa.

* 10. *Tr: sarcoides* = With: arr: IV. p. 78. = Fries l. c. p. 217. Spr: l. c. 536. = *Tr: amethystea* Bull: t. 499. f. 5. aliique. *Acrospermum dubium* Pers: (Ad truncos et ramos dejectos autumn:-hyem: *Pedem:* iisdem locis in collibus *Taurin:* BALB: misc: bot: p. 56. et fl: taur: p. 204. RE fl: tor: II. p. 322. Supra trabem emarcidam ad aquæductum *della Biraga* unice BIROLI fl: acon: II. p. 238. Valle *Pisii* similibus locis supra montem *B. Antonii* CUM: spec: p. 38. omnes sub *Tr: amethystea*. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Cæspitosa mollis viscosa amethystea primo subsimplex lævis clavæformis demum aggregata compressa obtuse lobata vel plicata. Variat multinode, unde synonymia confusa.

C Phyllopta.

(Foliaceo-expansæ cartilagineæ undulatæ.

Sporidia nondum reperta).

Obs: Fungiculi *Sclerotii* affines in Fungis vivis parasitici; species 2. altera europæa in stipite *Agarici*, altera caroliniensis in *Clavaria gigantea*; ambæ mihi ignotæ.

Tremellæ dubiæ quoad speciem vel locum.

* 11. *Tr: mucoroides* = Bull: p. 228. t. 499. f. 4. = *Bactridium flavum* Fries syst: myc: III. p. 433. =
VOL. VII. 13

Trichothecium flavum Spr: l. c. 552. (Super ligna semiputrida BULL: l. c. *Pedem*: similibus locis BALB: misc: bot: p. 56. et fl: taur: p. 204. RE fl: tor: II. p. 324.). Minima sub-gregaria carnosa lutea sub-globoso-bullata globulis demum elongatis aculeiformibus.

* 12. *Tr: pezizoides* = Cum: spec: p. 39. (In valle *Pisii* rarissima supra vetustos Fagi stipites Cum: l. c.). Cæspitosa violaceo - rubra gelatinosa conico - cylindrica apice truncato plano. Accedit sec: Cum: ad *Pezizam porphyream* GMEL: eadem ac *Balgaria sarcoides* FRIES.

* 13. *Tr: Balbisii* = Bertola rept: med: tor: n. 6. = Re fl: tor: II. p. 324. (Febr: - Mart: supra fragmenta Boleti edulis aceto condita autumnno præcedenti BERTOLA l. c.). « Maxima crassa sub-cartilaginea fragilis bilamellata margine repando revoluto » supra candida glabra subtus fusco-violacea, anfractibus valde flexuosis sinuosis cerebriformibus, ætate » papillis acuminatis aspera. » BERTOLA l. c.

XXVIII. EXIDIA Fries syst: mycol: II. p. 220. = *Tremellæ*, *Pezizæ*, et *Auriculariæ* spec: nonnullæ quorund:

» *Receptac*: gelatinosum homogeneous subtus villosum vel rugosum supra tantum hymenio papilloso tectum. *Sporidia* primum in tubulis plus minus obsoletis inclusa demum elastice exeuntia. »

Obs: Genus rite a *Tremella*, cui habitu simile, distinctum præsertim ob præsentiam hymenii in sola superficie superiori, et ascorum rudimenti, constans 12. stirpibus e totius substantiæ structura nec non

ex magis vel minus apparenti tubulorum præsentia in duas tribus divisio. Fungi simplices raro cæspitosi majores vel medii lignatiles.

α Auriculæ (Pezizoidæ plicatæ subtus villosæ vel punctato-scabræ, tubulis sporidiiferis distinctis).

* 1. *E. Auricula Judæ* = Fries l. c. p. 221. = *Tremella Auricula* Spr: l. c. 535. = Bull: t. 427. f. 2. *Tremella* et *Peziza auricula* L. *Elvela sambucina* Scop: aliique (Ad truncos præsertim Sambuci autumn: - hyem: *Pedem*: similibus locis ALL: n. 2769. sub *Elvela sambucina*. BALB: misc: bot: p. 57. et fl: taur: p. 205. RE fl: segus: p. 92. BIROLI fl: acon: II. p. 235. omnes sub *Peziza*. RE fl: tor: II. p. 322. sub *Tremella*. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Sub-cæspitosa statura varia etiam major, expansa sessilis flexuosa utrinque renoso - plicata superne ex hyalino nigrescens subtus villosa cinerea.

* 2. *E. recisa* = Fries l. c. p. 223. = Sub *Tremella* Dittm: apud Sturm: t. 13. = Spr: l. c. *Peziza gelatinosa* Bull: t. 460. (Ad ramos putrescentes præsertim Salicis hyeme. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Mollissima truncato - plana sub - repanda fusca demum nigra subtus punctato - scabra stipite brevissimo excentrico obliquo.

β Glandulosæ (Sub-applanatæ undulatæ subtus rugosæ, tubulis sporidiiferis obsoletis).

* 3. *E. glandulosa* = Fries l. c. p. 224. = Sub *Tremella* Spr: l. c. 535. ex Bull: t. 420. f. 1. = *Tr: spinulosa* Pers:, *arborea* Huds:, *papillata* Kuntz: (Ad

truncos et ramos vulgatissima autumn: - hyem: *Pedem*: similibus locis BALB: misc: bot: p. 45. et fl: taur: p. 203. sub *Tremella*. RE app: II. p. 222. et fl: tor: II. p. 322. sub *Tr: spinulosa*. Sabaud: HUGUEN: et BON-JEAN in litt:). Statura varia sed generatim priori minor sub-applanata sessilis raro sub-stipitata undulata nigricans albo-papillosa.

XXIX. DACRYMYCES Nees syst: p. 89. = Fries syst: mycol: II. p. 228. = Spr: syst: n. 3545. = *Tremellæ* spec: Auctor: = *Fusarii* spec: Spr: in parte.

» *Receptac*: gelatinosum homogenum, floccis as-
» surgentibus sporidiisque undique adspersum, de-
» mum sub-deliuescens. »

Obs: Genus ad *Mucedines* accedens, constans ex FRIES 7. stirpibus. Fungi minores gregarii epiphyti.

* 1. *D. violaceus* = Fries l. c. 229. = Spr: l. c. 543. Sub *Tremella* Pers: syn: p. 623. = Ic: ? (Ad truncos Pyri. Sabaud: HUGUEN: in litt:). Minor gregarius compactus sub-compressus gyrosus violaceus.

* 2. *D. stillatus* = Nees l. c. p. 89. f. 90. = Fries l. c. p. 230. Spr: l. c. 543. = *D. deliuescens* Duby bot: gall: II. p. 729. *Tremella deliuescens* Bull: t. 455. f. 3. (Ad trabes et asseres toto anno. *Pedem*: similibus locis BALB: misc: bot: p. 55. et fl: taur: p. 203. BIROLI fl: acon: II. p. 238. omnes sub *Tremella deliuescente*. RE fl: tor: II. p. 323. sub *Tr: lacrymali*). Rotundatus sub-stipitatus convexus demum plicatus e luteo-aurantiacus. *Tr: lacrymalis* PERS: et RE est var: lutescens nitida exsiccata fuscescens, et crescit speciatim ad ligna Quercus.

* 3. *D. Urticæ* = Fries l. c. p. 231. = Sub *Tremella* Pers: syn: p. 628. *Tremella sepincola* W. = *Fusarium tremelloides* Spr: l. c. 565. ex Grev: crypt: fl: t. 10. (Ad caules exsiccatos præsertim *Urticæ* dioicæ hyem: - vere. *Pedem*: in valle *Pisii* super asseres marcescentes *Cum*: spec: p. 38. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). *Minimus* gregarius difformis planiusculus lævis auran-
tio-ruber; a reliquis speciebus differt, monente FRIES, loco et floccis rectis paralellis. Planta *Cum*: convenit nomine et descriptione, non loco.

XXX. AGYRIUM Fries syst: mycol: II. 231. = *Tuberculariæ* spec: Spr:

» *Receptac*: compactum homogenum ceraceum in-
» nato - sessile undique glabrum et fructificans, su-
» perficie in sporidia demum fatiscente. *Contextus*
» flocculosus. *Papillæ* nullæ. »

Obs: Genus constans ex FRIES 6. stirpibus minimis punctiformibus gregariis lignatilibus.

* 1. *A. nigricans* = Fries l. c. p. 232. = Sub *Tubercularia* Spr: l. c. 565. = Ic: ? (Ad lignum putridum *Quercus* hyeme. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Adnatum sub-rotundum convexum demum rugulosum fuligineo-nigricans.

XXXI. HYMENELLA Fries syst: mycol: II. p. 233. non Less: = *Lejodermatis*, *Tremellæ*, et *Thelephoræ* spec: nonnullæ quorund:

» *Receptac*: cum hymenio confusum adnatum ap-
» planatum læve tenuissimum sub-gelatinosum. *Spo-*
» *ridia* immersa. »

Obs: Genus obscurum paucis constans stirpibus epiphytis.

* 1. *H. Arundinis* = Fries l. c. = Ic: ? (Ad culmos exsiccatos *Arundinis Phragmitis* vere. *Sabaud: HUGUEN:* in litt:). Sub-rotunda majuscula nigrescens demum sub-rimosa.

Sect: II. Sclerotiacei.

Sclerotiaceæ ordo proprius Fries.

Inter *Lycoperdaceas Sclerotiaceas* Ad: Brogn:, Duby.

» *Receptac:* varium vesiculoso-carnosum. *Hymen:*
 » receptaculum sub-corticans primo læve demum rugulosum. *Sporidia* concreta contextum fere omnem
 » intra corticem constituentia, alia demum libera
 » sub-emergentia. Genera ex FRIES 7. nonnulla exotica, pauca mihi cognita, perpauca pedemontana. »

XXXII. *SCLEROTIUM* Tod: Meckl: I. p. 2. = Fries syst: mycol: II. p. 246. = Spr: syst: n. 3499. in parte.

» *Receptac:* (*sporangium* SPR:, *peridium* DUBY) sub-rotundum varium cartilagineo-carnosum intus simile cortice tenuissimo membranaceo inseparabili persistente. *Sporidia* subinde pruinæ instar undique emergentia. »

Obs: Genus obscurum, e vegetatione plus minus evoluta in 4. tribus a FRIES divisum, 55. stirpes comprehendens. Fungi minimi gregarii in plantis mortuis vivisque parasitici.

* 1. *Scl: complanatum* = Tod: l. c. p. 5. t. 1. f. 9.

= Fries l. c. p. 248. = Spr: l. c. 521. (Ad folia et stipulas deciduas hyem: - vere. *Pedem*: iisdem locis lectum primum a BERTERO in horto *Ripularum* COLLE RE fl: tor: II. p. 267. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Erechtum sub-stipitatum obovatum compressum ex albido-fuscescens intus album.

* 2. *Scl*: *Semen* = Tod: l. c. p. 4. t. 1. f. 6. = Fries l. c. p. 249. Spr: l. c. 521. = *Sphaeria Brasicae* Bolt: t. 119. f. 2. var: (Supra folia putrescentia, stipulas etc. hyem: - vere. *Pedem*: in foliis putrescentibus Populi albæ reperit pariter BERTERUS *Ripulis* mense Aprili RE fl: tor: II. p. 267.). Liberum plerumque exacte globosum primo album mox fulvum spadiceum demum nigrum intus album; in var: *Brasicae* confertum sub-immersum.

* 3. *Scl*: *vulgatum* = Fries l. c. p. 249. = Spr: l. c. 521. = Ic: ? (In fimo aliisque quisquiliis putrescentibus. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Liberum globosum vel difforme lævissimum flavum intus album.

* 4. *Scl*: *stercorarium* = DC. mem: n. 8. t. 14. f. 4. = Fries l. c. p. 250. = Spr: l. c. (In stercore humano rarius alibi æst: - autumn: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Liberum sub-rotundum nigrum intus album, siccum rugulosum.

* 5. *Scl*: *fungorum* = Pers: syn: p. 120. = Fries l. c. p. 252. Spr: l. c. 521. = Ic: ? (Inter lamellas putrescentes Agaricorum. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Difforme lobatum glabrum pallidum dein fulvum intus albidum.

* 6. *Scl*: *muscorum* = Pers: syn: p. 120. = Fries l. c. p. 252. Spr: l. c. = *Scl*: *subterraneum* Tod:

meckl: l. p. 3. f. 5. a b (Ad muscorum radículas. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Difforme lobatum glabrum tuberculosum aureum.

* 7. *Scl: sanguineum* = Fries l. c. p. 255. = *Scl: fulvum* var: Spr: l. c. 522. = Ic: ? (Ad folia Con-vallariarum. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Erumpens liberum pusillum globulare læve obscure sanguineum.

* 8. *Scl: varium* = Pers: syn: p. 122. = Fries l. c. p. 258. Spr: l. c. = Nees syst: f. 138. B (Ad caules et nervos foliorum Brassicæ. *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN in litt:*). Gregarium sub-adnatum rugosum albo-fuscescens demum nigrum, figura sub-rotunda varia.

* 9. *Scl: bullatum* = DC. mem: mus: p. 416. t. 14. f. 5. = Fries l. c. p. 259. = *Scl: varium* var: Spr: l. c. 522. (Supra corticem Cucurbitæ Lagenariæ. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Orbiculatum vel ovatum confluens convexum granulatum atrum intus albidum.

* 10. *Scl: durum* = Pers: syn: p. 121. = DC. l. c. p. 415. t. 14. = Fries l. c. Spr: l. c. (Ad caules variarum plantarum præsertim umbelliferarum. *Sabaud: BONJEAN in litt:*). Adnatum oblongum sub - difforme depressum sub - striatum nigrum intus albidum.

* 11. *Scl: nervale* = Fries l. c. p. 260. = *Scl: Pustulla* var: Spr: l. c. 522. = Sub *Xylomate* Alb: et Schw: p. 64. t. 7. f. 7. (Ad folia dejecta variarum arborum vere. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Nervisequium semiteres lineariter elongatum crassiusculum sub - rugosum nigrum intus album.

* 12. *Scl: Pustulla* = DC. mem: mus: hist: nat: 1816. p. 417. t. 14. f. 17. = Fries l. c. p. 260. =

Spr: l. c. 522. *Scl: quercinum* Pers: syn: p. 124. non Hornem: (Ad folia variarum arborum præsertim *Quercus* vere - autumn: *Pedem:* supra folia *Quercuum* sæpe vidi. Præsertim *Planiciæ* RE app: II. p. 219. et fl: tor: II. p. 267. sub *Scl: quercino*. *Sabaud:* BONJEAN in litt:). Hypophyllum sub-innatum hemisphæricum prominens rugulosum nigrescens intus corneum album. *Scl: quercinum* HORNEM: pertinet ad *Phacidium coronatum* FRIES.

* 13. *Scl: betulinum* = Fries l. c. p. 262. = Sub *Peziza* Alb: et Schw: p. 339. t. 12. f. 5. (Ad folia decidua betulina hyeme - vere. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Innatum orbiculare convexum dein depressum e flavo-fusco nigrescens.

* 14. *Scl: populinum* = Pers: obs: II. p. 25. = Fries l. c. p. 262. = Ic: ? (Utrinque ad folia languescencia vel emortua *Populorum* autumn: - vere. *Sabaud:* BONJEAN et HUGUEN: in litt: sub *Xylomate*). Valde difforme innatum convexo-planum gilvo-rufum demum nigrescens. Omissum a SPR:

* 15. *Scl: salicinum* = DC. mem: mus: p. 420. t. 14. f. 8. = Fries l. c. p. 263. (Ad folia semiviva vel emortua plurium *Salicum*. *M. Cenisio* BONJEAN in litt: *Sabaud:* HUGUEN: in litt: sub *Xylomate*). A præcedenti vix distinctum crescendi loco.

* 16. *Scl: suffultum* = Reben: ? (*Pedem:* BALB: el: p. 7. sine loci indicatione). Stirps mihi ignota, omissa a SPR:, enumerata a FRIES sub *Erysiphe guttata*.

* 17. 18. 19. An huc referenda *Xyloma Arbuti* FRIES, *punctulatum* DC. et *Spireæ* KUNTZ: quæ crescunt in *Sabaud:* sec: BONJEAN in litt: ?

XXXIII. SPERMOEDIA Fries syst: mycol: II. p. 268. =
Sclerotii spec: Auctor:

» *Varia* rotundata entophyta arrhiza, substantia
 » carnosio-farinacea similari, cortice concreto squa-
 » muloso vel sub-pruinoso. »

Obs: Genus nulla fructificatione propria præditum
 ad semina graminum in statu morbosio enascens, et
 forsân semen ipsum morbosum. Species 2. ex FRIES.

* 1. *Sp: clavus* = Fries l. c. p. 268. = Sub *Scle-*
rotio DC. mem: mus: 1816. p. 416. t. 14. f. 8. (In
 glumis plerumque graminum præsertim *Secalis*. *Pedem:*
 similibus locis BALB: el: p. 7. *Sabaud:* HUGUEN: et BON-
 JEAN in litt: sub *Sclerotio*). Corniforme cylindricum
 extus sub-pruinose purpureo-nigrum intus album.
 Omissum a SPR:

XXXIV. ERYSIPIHE Hedw: fil: in DC. fl: fr: II. p. 272.
 = Fries syst: myc: III. p. 234. inter *Perisporiaceas*
Perisporias = *Alphitomorphæ* spec: SPR: ex Wall:
 (Inter *Lycopodiaceas Sclerotiaceas* Duby bot: gall:
 p. 868.).

» *Receptac:* carnosum globulare liberum primo lu-
 » teum demum rufum tandem nigrum irregulariter
 » dehiscens sporidiis solitariis vel pluribus refertum. »

Obs: Genus obscurum etiam pro ordine. Recepta-
 culum seu peridicium floccis vel filamentis diversis
 impositum, sc: vel rigidioribus divergentibus (*capil-*
litium), vel decumbentibus plerumque longioribus
 (*hyphasma*). Constat autem 30. circiter stirpibus su-
 perfacialibus ad caules et folia plantarum vivarum.

* 1. *E. Humuli* = DC. fl: fr: suppl: p. 106. = Duby l. c. *E. macularis* a Fries l. c. p. 237. *Alphitomorpha macularis* Spr: syst: IV. 407. = Ic: ? (Ad folia Humuli Lupuli æstat:-autumn: ubique. *Sabaud: HUGUEN: in litt:.*) Hypophylla, hyphasma limitatum tandem effusum filamentis longis intricatis, capillitii filamenta crispata fusca sursum flexa receptaculum obtegentia, receptacula dense aggregata demum depressa.

* 2. *E. Sanguisorbæ* = DC. l. c. p. 108. = Duby l. c. *E. fuliginea* a Fries l. c. p. 238. *Alphitomorpha fuliginea* Spr: l. c. ? = Ic: ? (Supra folia Sanguisorbæ officinalis. *Sabaud: HUGUEN: in litt:.*) Hyphasma limitatum dein confluens filamentis laxè intricatis sordide albis demum fusciscentibus, capillitii filamenta fusca inæqualia deorsum flexa, receptacula orbiculatim conferta.

* 3. *E. Poterii* = Linck: sp: IV. p. 103. = Duby l. c. *E. ferruginea* Fries l. c. p. 238. *Alphitomorpha ferrugineum* Spr: l. c. = Ic: ? (Cum priori. *Sabaud: HUGUEN: in litt:.*) Differt a priori præsertim filamentis omnibus ferrugineis, receptaculis minutis fuscis sparsis.

* 4. *E. pannosa* = Linck: l. c. p. 104. = Duby l. c. p. 869. Fries l. c. p. 236. Sub *Alphitomorpha* Spr: l. c. 409. = *Eurotium Rosarum* Grev: crypt: scot: t. 164. f. 2. sec: Fries l. c. (Ad ramos calyces et fructus Rosæ villosæ et caninæ. *Sabaud: HUGUEN: in litt:.*) Hyphasma effusum demum pulvinatum filamentis subtilibus sericeis nitidis dense intricatis fusciscentibus, capillitium nullum, receptacula dense aggregata minutissima rugulosa demum fusco-nigra.

* 5. *E. communis* = Linck: l. c. p. 105. = Duby

l. c. Fries l. c. p. 239. = Sub *Alphitomorpha* Spr: l. c. 407. (In foliis herbarum variarum. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Hyphasma sub-rotundum demum effusum filamentis arachnoideis albis vel cinereis, capillitii filamenta simplicia alba hyphasmati affixa, receptacula sphærica sparsa numerosissima tandem nigro-fusca. Parum variat pro variis herbis in quibus innascitur, nec tamen satis constanter ut species distinctas constituat.

* 6. *E. lamprocarpa* = Linck: l. c. p. 108. = Duby l. c. *E. communis* C Fries l. c. p. 239. Sub *Alphitomorpha* Spr: l. c. 408. = Ic: ? (In variis Labiatis. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Hyphasma effusum filamentis brevissimis dense intertextis, capillitii filamenta longissima tortuosa fuscescentia, receptacula sphærica nitida demum nigro-fusca.

* 7. *E. Compositarum* = Duby l. c. p. 870. = Ic: ? (Ad folia variarum Corymbiferarum. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Hyphasma effusum filamentis laxè intertextis, capillitii filamenta tenerrima demum nigro-fusca, receptacula sphærica demum nigro-fusca concaviuscula marginata.

* 8. *E. Betulæ* = DC. fl: fr: suppl: p. 103. = Duby l. c. *E. guttata* d Fries l. c. p. 246. = Ic: ? (Ad folia subtus Betulæ albæ. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Hyphasma effusum filamentis tenuissimis rufescentibus, capillitii filamenta simplicia subulata basi dilatata, receptacula sparsa demum depressa nigro-fusca.

* 9. *E. Aceris* = DC. l. c. p. 104. = Duby l. c. *E. bicornis* Fries l. c. p. 244. *Alphitomorpha bi-*

cornis Spr: l. c. 408. = Ic: ? (Utrinque ad folia *Aceris campestris*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). *Hyphasma effusum* filamentis intertextis contiguis cinereo - albis, capillitii filamenta brevissima apice furcata nodosa alba, receptacula sphaerica demum depressa fusca.

* 10. *E. divaricata* = Linck: l. c. p. 112. = Duby l. c. *E. penicillata* B Fries l. c. p. 243. Sub *Alphitomorpha* Spr: l. c. = Ic: ? (Ad folia variorum fruticum. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). *Hyphasma effusum* filamentis dense intertextis griseo-albis, capillitii filamenta tandem sursum flexa contorta bifurca ramis divaricatis floccosis, receptacula minuta sphaerica nigro-fusca.

* 11. *E. penicillata* = Linck: l. c. p. 113. = Duby l. c. p. 871. Fries l. c. Sub *Alphitomorpha* Spr: l. c. = Ic: ? (Ad folia variorum fruticum et arborum. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). *Hyphasma effusum* filamentis subtilissimis dense intertextis griseo - albis, capillitii filamenta recta apice penicillata, receptacula minutissima globosa demum depressa fusco-nigra.

* 12. *E. Evonymi* = DC. fl: fr: suppl: p. 105. = Duby l. c. *E. penicillata* C Fries l. c. *Alphitomorpha comata* Spr: l. c. = Ic: ? (Ad folia *Evonymi europaei* praesertim subtus BALE: el: p. 4. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). *Hyphasma effusum* filamentis crispatis dense intertextis, capillitii filamenta longissima densa apice flocculosa tandem inflexa, receptacula globosa demum depressa sparsa nigro-fusca.

* 13. *E. Salicis* = DC. fl: fr: II. p. 273. = Duby l. c. *E. adunca* b Fries l. c. p. 245. *Alphitomorpha guttata* var: Spr: l. c. 409. = Ic: ? (Ad folia variarum

Salicum. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Hyphasma effusum filamentis dense intricatis albis, capillitii filamenta brevia alba recta æquata demum inflexa, receptacula sphaerica demum nigro-fusca.

* 14. *E. Capreæ* = DUBY l. c. ex DC. hb: (Ad folia Salicis Capreæ. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Vix differt a priori hyphasmatis filamentis *pulverulentis*, capillitii basi *dilatatis* calyculum tenuissime fimbriatum mentientibus, receptaculis *confertioribus*.

* 15. 16. 17. 18. Cl: BONJEAN enumerat in litt: pro stirpibus sabaudis sub *Alphitomorpha A. oxyacantham*, *guttatam*, *Fraxini*, et *macularem* quas non vidi.

ORDO CCXII.

GASTEROMYCETES

(Fries syst: mycol: II. p. 275. classis propria
= Bartl: ord: nat: II. p. 6. =

Myclomycetes et *Gastromycetes* in parte

Spr: syst: IV. p. 376. 378.).

Char: essentialis.

» *Uterus*. Fungus e cellulis concretis, in formam
» rotundatam tendens, primo clausus dein ostiolo in-
» structus vel irregulariter rumpens, massa interna
» fructificante. *Integumentum* varium (*peridium*, *pe-*
» *rithecium*, *volva*) contextu sub-vesiculoso, simplex
» vel duplex raro multiplex. *Sporidia* distincta mi-
» nuta in centro collecta sæpius cum receptaculis
» propriis et partialibus (*floci*, *asci*, *sporangia*) ra-
» rius receptaculis nullis. »

Trib: I.

EVOLUTI (Receptaculis propriis vel partialibus
instructi).

Obs: Ex forma uteri et sporidiorum situ dividuntur
Evoluti in 3. sectiones (ordines proprii FRIES), sc:
Angiogastres, *Pyrenomycetes*, et *Trichospermos*.

Sect: I.

● *Angiogastres* ordo proprius Fries = *Lythotecii* et *Sarcocarpi* Pers: = *Myelomycetes Angiogasteres* Spr: in parte (*Uterus* distinctus receptacula propria discreta includens. *Sporidia* in receptaculis collocata numquam pulverulenta. Gen: ex FRIES 16. in 4. sub-ordines divisa).

A *Phalloideæ* (*Utero* rupto *receptaculum* discretum apertum pronascitur. *Sporidia* in strato mucoso).

- I. PHALLUS Fries syst: mycol: II. p. 281. = *Phalli* spec: Spr: syst: n. 3487. inter *Fungos utrinos* = *Phalli* spec: L. et Auctor: = Lam: ill: t. 885. (Inter *Clathraceas* Ad: Brogn:, Duby).

» *Uterus* (*volva*) rotundatus e membrana duplici
 » gelatina distenta compositus lobato - rumpens. *Re-*
 » *ceptac:* utero rupto elastice pronascens stipitatum
 » capituliforme integerrimum, superne muco sporidii-
 » fero mox diffluente tectum. »

Obs: Genus constans ex FRIES 7. stirpibus fere omnibus exoticis in 4. tribus distinctis. Fungi majores plerumque terrestres solitarii meteorici olidi venenati.

❁ 1. *Ph: impudicus* = L. suec: n. 1261. = Fries l. c. p. 243. Spr: syst: IV. 498. = Bull: t. 182. (In sylvis æstat: *Pedem:* iisdem locis in collibus *Taurin:* ALL: n. 1765. In sylvis *Condoviarum* prope *il Gravi* RE fl: segus: p. 92. In pascuis BALB: fl: taur: p. 208. et RE fl: tor: II. p. 284. In pascuis humidis et sylvis

BIROLI fl: acon: II. p. 231. *Ligur*: in montibus supra *Novi Viv*: in litt:). Volva immatura rotundato-ovata luteola, capitulum liberum conicum reticulato-perivium primum mucoso tenaci obscure olivaceo tectum demum album, stipes fistulosus celluloso-cribrosus elongatus basi incrassatus. E longinquo foetore cadaverino dignoscitur.

*? 2. *Ph: hymenium* = Capel: cat: H. B. Taur: 1821. p. 65. (Ad emortuam medullam *Salicis* a solis radiis seclusam repertus a J. MOLINERIO ann: 1818. CAPEL: l. c. RE fl: tor: II. p. 284.). Fungillus sessilis ex membrana cellulari gelatinosa tenui diffusa extus crocea compositus. Descriptio Auctoris non quadrat cum genere *Phalli*, nec cum *Merulio esculento*, cui ipse affinem plantam suam dixit; habitu, statura et vegetationis loco omnino quoque differt. Planta igitur incerta.

II. CLATHRUS Michel: gen: 214. = Fries syst: mycol: II. p. 287. = Spr: syst: n. 3488. inter *Fungos utrinos* = *Clathri* spec: Auctor: = Lam: ill: t. 887. (Inter *Clathraceas* Ad: Brogn:, Duby).

» *Uterus (volva)* sessilis globosus laciniato-dehiscens. *Receptac*: ab utero discretum rotundatum » sessile e ramis pluribus conjunctis lamellatum includens gelatinam et massam farinaceo-avidam sporidiiferam mox diffluentem, demum cavum. »

Obs: Genus ab omnibus distinctissimum, facie omnimodo propria, constans 4. stirpibus, quarum una tantum europæa.

* 1. *Cl: cancellatus* = L. syst: veg: p. 1017. = Fries l. c. p. 288. Spr: syst: IV. 499. = *Cl: volvaceus* Bull: t. 441. (Ad terram in *Eur: austr: et Amer: Pedem:* in pascuis et collinis Oct: - Nov: ALL: n. 2766. Secus *il Rio di Sassi* frequens BALB: fl: taur: p. 283. Prope *la Veneria* et speciatim ad radices muri *del Parco* prope viam eundo versus *la Mandria* RE fl: tor: II. p. 283. sub *Cl: rubro*. In ericetis prov: *Novariensis:* frequens BIROLI fl: acon: II. p. 232. *Ripulis* in fundo meo dicto *il Trucco* singulis annis unico loco Oct: - Nov: gregarie et constanter enasci observavi. *Ligur:* in apricis collibus Viv: in litt:). Magnus pulcherrimus sed fugax et foetidissimus, volva alba, receptaculum ramis oblique anastomosantibus eleganter coccineis cancellatum. Variat ramis flavescentibus vel albis sec: Auctores; ipse rubrum semper inveni.

B *Tuberaceæ* (*Sporangia* membranacea, hymenio sæpe venoso-cancellato utero incluso inspersa. *Sporidia* primo pulposa).

Obs: Circa *Tuberaceas* cons: præsertim cl: VITTADINI qui in sua *Tuberacearum Monographia* nitidissimis tabulis illustrata (Mediol: 1831. ex typogr: Rusconi) celeberrimi FRIESII votum indubitanter explevit (FRIES l. c. p. 290.); apud ipsum uterus est vel e receptaculo simplici, vel e partialium receptaculorum conglomeratione efformatus, unde ordinis divisio in *Tubereas* in quibus *peridium* (uteri parietes) essentielle manifestum, et *Hymenogastereas* peridio accidentali spurio.

III. TUBER Fries syst: mycol: II. p. 289. = Spr: syst: n. 3465. inter *Myelomycetes angiogasteres* = *Tuberis* et *Lycoperdi* spec: Auctor: = Lam: ill: t. 887. (Inter *Lycoperdaceas Tubereas* Duby).

» *Uterus* (perithecium, peridium quorund:) sub-
 » globosus arrhizus elausus intus venoso-marmoratus.
 » *Sporangia* (ascidia, peridiola) minuta globosa pe-
 » dicellata membranacea venis inspersa. *Sporidia* ob-
 » soleta. »

Obs: Genus hoc, quod LINNÆI tempore unicam constituebat speciem sub *Lycoperdo* (*L. Tuber*), mire postea adauctum a Mycologis summis, sc: a FRIESIO ad 12. species in 4. genera dispositas, et a VITTAD: ad species 40. circiter in 8. genera distributas. An omnia probanda? Asserere non audeo. FRIESIUM sequar; principales stirpes VITTAD: indicabo; qui plura desiderat egregium ejus opus attingat. Fungi majores vel medii subterranei sub-fragranter generatim in cibariis laudatissimi.

* 1. *T. cibarium* = Fries l. c. p. 290. = Spr: syst: IV. 415. = *T. nigrum* Bull: t. 356. *Lycoperdon Tuber* L. spec: II. p. 1053. non fl: suec: Vern: *Trifolia neira* (*Eur:*, *Asia*, *Afr:*, *Amer:* bor: *Pedem:* frequentissimum æstat: - autumn: - hyem: præsertim in collibus *Liguria*, *Montisferrati* et *Astensis* prov: ALL: n. 2786. sub *Lycoperdon Tuber* in parte. Prope Segus: in viciniis di *Mompintero* sed rarum RE fl: segus: p. 93. In collibus *Taurin:* rarum BALB: fl: taur: p. 192. RE fl: tor: II. p. 268. In collibus præsertim di *Boca*, *Maggiore* et *Burgimani* BIROLI fl: acon: II.

p. 252. omnes sub *T. cibario*. In valle *Pisii* sub *Quercum umbra* prope *Carthusiam* sed rarum CUM: spec: p. 54. sub *T. nigro*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Subglobosum, statura varia, extus verrucis nigris exasperatum intus nigrescens. Huc forsā referendæ 6. species ex VITTAD: primam suam sectionem (*extus scabra muricato-verrucosa*) constituentes, sc: *T. oligosporum*, ad quod speciatim refert stirpem FRIESII; *T. macrosporum*; *T. melanosporum*, cui tribuit *T. nigrum* BULL: , et tamquam sectionis typum considerat *T. brumale*; *T. æstivum* idem ac *Lycoperdon Tuber* var: *nigrum* ALL: fl: ped: II. p. 366. in obs: ad cit: n. 2786.; et *T. mesentericum*. Deliciosiora sunt *T. melanosporum* et *æstivum*; primum autumn: et hyeme, alterum a Majo ad August: effoditur. An huc quoque spectat *T. albidum* FRIES l. c. p. 291. in statu juniori? Videtur.

* 2. *T. griseum* = Lettr: sur les truff: du Piém: p. 5. 6. 7. t. 1. 2. = Fries l. c. p. 292. = Spr: l. c. 415. excl: syn: Birol: *T. magnatum* Vittad: l. c. p. 42. ex Pico (excl: syn: Birol:) t. I. f. IV. et t. II. f. IX. optimæ. *T. album* quorund: Vern: *Trifola bianca* (*Pedem:* in collibus præsertim raro in planitiæ prov: *Montisferrati*, *Ligur:*, *Astens:*, *Derthonens:* et *Vogherens:* frequentissimum autumn: et ineunte hyem: ALL: n. 2786. sub *Lycoperdon Tuber* pro parte. In editionibus collibus *Taurin:* etiam circa *Cherium* sed rarius BALB: fl: taur: p. 192. excl: BULL: syn: Ræ fl: tor: II. p. 268. ambo sub *T. albo*). Differt a priori præsertim forma minus regulari, cortice tenuiori griseo numquam nigro læviusculo nec verrucoso a carne

vix separabili, substantia *sub-saponacea*, odore *sub-alliaceo*, venis intus *minutissimis* valde *anastomosantibus*. Præter omnia *deliciosissimum*. *T. album* a BIROLI l. c. enumeratum non pertinet ad hanc stirpem ad sinistram *Padi* nullibi hucusque inventam uti sciam, unde delenda in VITTAD: p. 43. *Novariæ* indicatio. Ad hanc sect: (*extus lævia vel tantum papillosa*) referendæ sunt species seqq: ex VITTAD: = *T. Borchii*, *T. maculatum*, *T. ferrugineum*, *T. microsporum*, *T. niveum* DESF., *T. nitidum*, *T. rufum* POLLIN., et *T. excavatum*. Ex descriptionibus et iconibus cl: Auctoris nec non ex nomine vern: *Bianchete*, una tantum ex hisce speciebus vel varietatibus crescere videtur etiam penes nos, sc: *T. Borchii*, quod vix differt a *griseo* cortice leviter *punctato* rugosiusculo, venis in carne *majoribus granuloso-emarginatis*, odore et sapore *debiliori*.

* 3. *T. moschatum* = Bull: t. 479. = Fries l. c. p. 291. = Spr: l. c. 415. (In *Gallia* sub terra. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Sub - rotundum læve nigrescens molle odorem fortem *moschatum* exhalans.

* 4. *T. arenarium* = Moris st: sard: III. p. 22. = Vittad: l. c. p. 57. (*Sardin:* sub terra arenosa maritima *Terralba*, *Oristano*, *Sorso* etc. Mart:, Apr: MORIS l. c.). « *Edule arrhizon sub-globosum solidum* » inodorum extus nigrescens læviusculum intus albidum demum flavescens venosum. » Plantam non vidi.

IV. RHIZOPOGON Fries syst: mycol: II. p. 293. = Vittad:
l. c. p. 52. = *Lycoperdi* et *Tuberis* spec: Auctor:

» *Uterus* sessilis rotundo-diformis flocculosus de-
» mum irregulariter rumpens, intus carnosus venis
» frequentissime anastomosantibus variegatus. *Sporan-*
» *gia* membranacea globosa sessilia venis inspersa spo-
» ridiis distinctis repleta primo pulposa demum eva-
» cuata cava. »

Obs: Genus constans ex citatis Auctoribus stirpi-
bus 4. Fungi majores vel medii e terra emersi extus
vel basi fibrilloso-radicantes inodori insipidi vix ci-
barii.

✻ 1. *Rh: albus* = Fries l. c. p. 293. = Vittad:
l. c. p. 53. = *Tuber album* Bull: t. 404. Spr: l. c.
415. *Lycoperdon gibbosum* Dicks: crypt: II. p. 26.
(Ad vias arenarias in ericetis montosis *Eur:*, *Carolin:*
autumn: *Pedem:* e collibus *Novariens: di Boca, Mag-*
giora et *Burghimaneri* descendit usque ad promomptoria
di Olengo et *Nibiole* BIROLI fl: acon: II. p. 252.).
Minor vel medius sub-rotundus sub-rugosus leviter
flocculosus extus ex albido rufescens intus albus basi
fibrillosus.

C *Nidulariaceæ* (*Uterus* varius demum apertus
intus sporangia plura colligens.

Sporangia clausa libera intus sporidiis referta).

V. NIDULARIA Bull: champ: p. 69. = Fries syst: mycol:
II. p. 297. = *Cyathus* Hall: aliiq (Inter *Mye-*
lomyces Angiogasteres Spr.; inter *Lycoperdaceas*
Angiograstes Duby).

» *Uterus* rotundatus peridio coriaceo extus sub -
» floccoso, intus junior refertus pulpa gelatinosa cum
» sporangiis immaturis, dein rumpens intus e gela-
» tina absorpta vernicosus. *Sporangia* numerosa len-
» ticularia carnosae peridio partiali membranaceo flocc-
» oso fugaci sæpius cincta, sporidiis in medio coa-
» cervatis majusculis æqualibus. »

Obs: Genus constans ex FRIES 12. stirpibus ex uteri
structura in 2. sectiones divisis.

α *Cyathia* (*Cyathiformes epiphragmate*
orbiculari tectæ).

✱ 1. *N. striata* = Bull: t. 40. f. 1. = Fries l. c.
p. 298. = Sub *Cyatho* Spr: syst: IV. 414. ex Hoffm:
veg: crypt: II. p. 33. t. 8. f. 3. aliiq (Ad terram
inter folia putrida et ad bases truncorum Aug:-Nov:
Pedem: similibus locis in collibus *Taurin:* BALB: misc:
bot: p. 53. et fl: taur: p. 198. Ad moenia urbis *No-*
var: super terram sæpe occurrit BIROLI fl: acon: II.
p. 243. Sero autumn: in sylvis ad terram aut ad ra-
mulos dejectos cæspitose crescit RE fl: tor: II. p. 282.

sub *Cyatho*. In valle *Pisii* in sylvis supra tellurem ac ligna putrida CUM: spec: p. 36. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). *Gregaria radiculata* basi passim bulbosa obconica extus strigosa sub-squamosa umbrinofusca intus striata plumbea nitida, epiphragma membranaceum album. Huc pertinet *Peziza hirsuta* BEL-LARD: app: p. 74.

* 2. *N. campanulata* = Sowerb: fung: p. 28. = Fries l. c. p. 298. = *N. vernicosa* Bull: t. 488. f. 1. et t. 40. f. 2. *Cyathus Olla* Spr: l. c. 414. ex Pers: (Ad ramenta lignea in hortis, arvis etc: æst: - autumn: *Pedem*: abunde in H. magno *Valentini* BALB: de crep: p. 12. et fl: taur: p. 198. sub *N. vernicosa*. RE fl: tor: II. p. 282. sub *Cyatho Olla*. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Junior clavato-cylindrica dein obconica extus tomento griseo denso obducta intus albidula mox plumbea demum spadicea, epiphragma tenue floccosum album lacero-rumpens. Hæc et seq: confusæ ab ALL: cum *Peziza lentifera*.

* 3. *N. Crucibulum* = Fries l. c. p. 299. = Sub *Cyatho* Spr: l. c. 415. ex Hoffm: veg: crypt: II. p. 29. t. 8. f. 1. = *N. lævis* Bull: t. 488. f. 2. et t. 40. f. 3. (Ad ligna et cortices pineos locis domesticis et sylvaticis ubique æstat: - autumn: *Pedem*: similibus locis in collibus *Taurin*: BALB: misc: bot: p. 53. et fl: taur: p. 198. In valle *Pisii* potissimum supra emarcidos caules *Pteridis aquilinæ* CUM: spec: p. 36. Super ligna emortua in prov: *Novar*: BIRQLI fl: acon: II. p. 243. omnes sub *N. lævi*. Etiam prope *Venariam* RE fl: tor: II. p. 283. sub *Cyatho Crucibulo*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). A præcedentibus statim dignoscitur statura mi-

nori, colore extus ochraceo - ferrugineo intus luteo - pallescenti, superficie læviuscula, epiphragmate firmo convexo.

* 4. *N. fimetaria* = Fries in ind: p. 80. ad *Cyathum* = Sub *Cyatho* DC. fl: fr: V. p. 104. Duby bot: gall: p. 865. = Ic: ? (In stercore vaccino rara. *Sabaud*: iisdem locis HUGUEN: in litt:). Hemisphærica tota rufo-fulva interdum confluens extus velutina intus glabra, peridiolis concoloribus lenticularibus subpunctatis.

β *Nidularia* (*Sub-rotundæ epiphragmate destitutæ*).

Obs: Nullam stirpem ex *Pedem*: possideo.

D. *Carpoboli* (*Uterus protrudens sporangium solitarium discretum sporidiis refertum*).

VI. *THELEBOLUS* Tod: Meckl: I. p. 41. = Fries syst: mycol: II. p. 306. = Spr: syst: n. 3496.

» *Uterus* sessilis sub-rotundus urceolato-ventricosus protrudens vesiculam globosam papillæformem, ore excutens sporidia primo inclusa mucosa. »

Obs: Genus constans 1-2. stirpibus substantia carnosogelatinosa fugaci.

* 1. *Th: terrestris* = Alb: et Schw: t. 2. f. 4. = Fries l. c. p. 307. = *Th: Todeanus* Spr: l. c. 519. cum *Th: stercorario* (In sylvis opacis ad terram vel muscos et stipites putridos *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Hemisphæricus croceus congestus subiculo tomentoso dense complexo insidens. *Th: stercoreus* Tod: quod

hic conjunxit SPR.; differt subiculo *nullo* et loco nascendi sc: in stercore.

VII. SPHÆROLOBUS Tod: Meckl: I. p. 43. = Fries syst: mycol: II. p. 309. = Spr: syst: n. 3493. = *Lycoperdi* et *Carpoboli* spec: Auctor: (Inter *Gasteromycetes Geogasteres* Spr.; inter *Lycoperdaceas Angigastres* Duby).

» *Uterus* immerso-sessilis rotundatus dein stellatim fissus apertus. *Peridium* duplex interius membranaceum demum elastice inversum projiciens sporangium globosum solidum sporidiis in medio coactis. »

Obs: Genus constans ex FRIES stirpibus 2. Fungi pusilli gregarii uti omnes species ad hunc subordinem spectantes.

* 1. *Sph: stellatus* = Tod: l. c. = Fries l. c. p. 309. Spr: l. c. 518. *Lycoperdon Carpobolus* L. sp: 1654. *Carpobolus albicans* W. = Michel: gen: p. 221. t. 101. f. 1. 2. (Ad ligna varia variasque quisquillas æstat: - autumn: *Pedem:* iisdem locis in H. magno *Valentini* et in collibus *Taurin:* BALB: de crep: p. 12. sub *Lycoperdon Carpobolo* et fl: taur: p. 197. sub *Sph: stellato*. RE fl: tor: II. p. 266.). Globosus flavo-pallescent villo tenui secedente instructus ore regulari stellato-dentato.

Sect: II.

Pyrenomycetes ordo proprius Fries = *Gongomyci* et *Mycolomyci* Nees. (*Uterus* (sub - induratus *perithecium* dicitur) receptaculum constituens intus *nucleo* distincto molliori sub-deliquescente instructus. *Sporidia* in ascis seriatim collocata. Genera ex FRIES 16. in 4. sub - ordines divisa).

A *Sphæriacei* (*Perithecium* clausum
ostiolo perforatum,
nucleo ascigero sub-difluente farctum).

VIII. SPHÆRIA Fries syst: mycol: II. p. 319. = *Sphærinæ*, *Clavariæ*, *Æcidii*, *Hypoxylonis*, *Variolaria*, *Poronia*, *Cordycopsis*, *Cerastomæ*, *Lophii* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Myelomycetes* *Sphærioides* Spr.:, inter *Hypoxyla* Duby ex DC.).

» *Perithecia* rotundata integra clausa stromate com-
» muni juncta vel solitaria, apice ostiolo perforata.
» *Asci* elongati paraphysibus immixti convergentes de-
» liquescentes. *Sporidia* varia sub-annulata (*theculæ*). »

Obs: Genus numerosissimum, constans ex FRIES stirpibus 550. (inclusa *Depazea*), proinde extricatu difficillimum, illarum tenuitate (in permultis) præsertim inspecta. E vegetatione plus minus evoluta, cum qua perithecorum situs et ascorum indoles conspirat, admissa divisione primaria *Compositas* inter, et *Simplices*, in varias sectiones ipsas divisit cl: FRIES, quarum singulæ in 4. subdividuntur tribus. Chara-

cteribus uniuscujusque bene retentis, facilem in tanta stirpium ope reddidit disquisitionem immortalis ille Mycologorum Princeps.

I. Compositæ.

Sect: I.

Periphæricæ.

» *Perithecia* sub - divergentia in ambitu stromatis
» collocata ostiolo æquali collo destituta (*libere evolutæ superficiales*). »

α *Cordyceps* (Clavæformes simplices
vel ramosæ stipitatae).

1. Hypocrea.

Velum nullum; perithecia membranacea pallida in strato proprio a stipite discreto et clavam obducente collocata; asci elongati filiformes pel-lucidi, sporidiis simplicibus 2-serialibus, particulis villi instar albi erumpentibus. (Carnosæ contextu fibroso).

❁ 1. *Sph: militaris* = Ehrh: beytr: VI. p. 47. = Fries l. c. p. 323. Spr: syst: IV. 383. = Sub *Clavaria* L. fl: dan: t. 657. f. 1. *Cl: granulosa* Bull: t. 496. f. 1. (In sylvis inter muscos, cortices etc. ad larvas emortuas insectorum. *Peden:* similibus locis in collibus *Taurin:* Re fl: tor: II. p. 256. BALB: misc: bot: p. 55. t. 11. sub *Cl: granulosa*. *Sabaud:* HUGUEN:

in litt:). Aurantiaca, capitulum clavatum tuberculosum, stipes æqualis.

* 2. *Sph: capitata* = Holmsk: ot: I. p. 38. c. ic: = Fries l. c. p. 324. = Spr: l. c. 383. (In pinetis. *Sabaud: BONJEAN* in litt:). Carnosa, capitulum ovato-globosum badium, stipes flavus dein nigrescens.

* 3. *Sph: ophioglossoides* = Ehrh: exsic: n. 160. = Fries l. c. p. 324. Spr: l. c. = Sub *Clavaria* Schmied: ic: t. 5. f. infer: *Cl: radicata* Bull: t. 440. f. 2. (In sylvis. *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN* in litt:). Carnosa, capitulum clavatum rufo-nigrescens, stipes olivaceo-nigrescens radicatus.

2. Hypoxylon.

Velum pruinosa fugax; stroma cum stipite confluens et contiguum apice sterili plerumque terminatum; perithecia atra in ipso stromate collocata; asci lineari-clavati sporidiis septatis.

(Lignatiles sub-radicatæ carnosio-suberosæ).

* 4. *Sph: digitata* = Ehrh: Beytr: VI. p. 7. = Fries l. c. p. 326. Spr: l. c. 383. Sub *Clavaria* L. sp: 1652. = Bull: t. 220. (Ad asseres et ligna ubique. *Pedem: sililibus locis* ALL: n. 2778. BIROLI fl: acon: II. p. 239. BALB: fl: taur: p. 200. omnes sub *Clavaria*. RE fl: tor: II. p. 256. sub *Sphæria*. CUM: spec: p. 50. sub *Hypoxylone*. *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN* in litt:). Cæspitosa, e stipite basi connato ramoso-digitata glabra teres e rufescenti-atra apice acuto sterili primum albo mox fusco.

* 5. *Sph: polymorpha* = Pers: obs: myc: II. p. 64. t. 2. f. 2. 4. 5. = Fries l. c. = Spr: l. c. 384. (Ad truncos fagineos frequens. *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN in litt:.*) Sub - carnosus gregarius turgidus difformis ex albido - nigra, clavula undique peritheciis cincta.

* 6. *Sph: Hypoxylon* = Ehrh: exs: n. 150. = Fries l. c. p. 327. Spr: l. c. 384. Sub *Clavaria* L. suec: n. 1267. = *Cl: cornuta* Bull: t. 180. (Ad truncos vetustos vulgaris autumn: - vere. *Pedem: similibus locis ALL: n. 2779. sub Cl: Hypoxylon.* BALB: fl: taur: p. 200. RE fl: tor: II. p. 319. BIROLI fl: acon: II. p. 239. omnes sub *Cl: cornuta.* *Sabaud: BILLET in litt: sub Sph: cornuta HOFFM: HUGUEN: et BONJEAN in litt: sub Sph: Hypoxylon.*) Dignoscitur a præcedenti præcipue clavulis compressis primo albo - pulverulentis dein nudis nigris, stipite villosus. Variat simplex vel ramosa, nec non stipitis longitudine et crassitie respectu clavularum.

* 7. *Sph: carpophila* = Pers: obs: myc: I. p. 12. II. t. 1. f. 3. = Fries l. c. p. 328. = Spr: l. c. 384. (Ad pericarpia Fagi. *Sabaud: HUGUEN: in litt:.*) Solitaria suberosa gracilis simplex, clavula subulata albido - pulverulenta dein nigricans, stipes longissimus radiciformis.

β *Poronia* (Cupulæformes marginatæ stipitatæ vel sessiles). Spec: 2. ex FRIES.

* 8. *Sph: punctata* = Sowerb: fung: t. 54. = Fries l. c. p. 330. = *Sph: Poronia* Spr: l. c. 385. ex Pers: (In fimo præsertim equino per annum. *Sabaud: BON-*

JEAN in litt: sub *Sph: Poronia*). Stipitata turbinata extus nigricans disco truncato albo nigro-punctato.

γ *Pulvinatæ* (Sub-hemisphæricæ
immarginatæ sessiles).

1. Hypoxylon.

Velum pulverulentum sub-innatum fugax; perithecia atra; asci lineari-clavati, sporidiis septatis pulveris instar atri erumpentibus.

* 9. *Sph: globosa* = Fries l. c. p. 331. = Spr: l. c. 384. = Ic: ? (In truncis emortuis *Porto-Rico. Sabaud: BONJEAN* in litt:). Solitaria globosa rugosa atra intus suberosa alba, perithecia globosa peripherica atra.

* 10. *Sph: concentrica* = Bolt: t. 180. = Fries l. c. p. 331. = Spr: l. c. 334. (In truncis arborum frequens *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN* in litt:). Globoso-diformis fusco-nigricans intus stratis concentricis zonata, perithecia oblonga peripherica immersa.

* 11. *Sph: fragiformis* = Pers: syn: p. 9. t. 1. f. 1. 2. = Fries l. c. p. 332. Spr: l. c. 384. *Lycoperdon variolosum* L. = Sowerb: t. 271. (Ad cortices præsertim fagineos vere - autumn: *Pedem: similibus locis BELLARD: app: p. 77. CUM: spec: p. 47. In arborum ramis emortuis ALL: n. 2793. sub Lycoperdone varioloso. Sabaud: HUGUEN: in litt:). Gregaria globosa junior lutescens pruinosa adulta læte miniata intus atro-nitens, perithecia peripherica ovata ostiolis prominulis. Provecta *Fragariam vescam* simulat.*

✱ 12. *Sph: fusca* = Pers: ann: bot: t. 2. f. 3. = Fries l. c. p. 332. Spr: l. c. 384. = *Hypoxylon glomeratum* Bull: t. 468. f. 3. (Ad cortices arborum per annum. *Pedem*: supra ramos exsiccatos Coryli Avellanæ ad vineam Morozzo RE fl: tor: II. p. 256. BALB: el: p. 7. *Sabaud*: BILLET, HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Differt a priori forma *depresso-plana*, colore undique *fusco*, peritheciis *globosis*, ostiolis *umbilicatis*.

● 13. *Sph: argillacea* = Fries obs: I. p. 171. t. 2. f. 5. et syst: l. c. p. 333. = Spr: l. c. p. 384. (Ad cortices duriores vere. *Pedem*: similibus locis speciatim *al Casino March: Barolo* RE fl: tor: II. p. 256. BALB: el: p. 11.). Sub-globosa argillacea intus fusciscenti-nigra, perithecia demum prominula papillata.

✱ 14. *Sph: cohærens* = Pers: syn: p. 11. = Fries l. c. p. 333. Spr: l. c. 384. = Nees syst: f. 310. (Ad ligna exsiccata duriora præsertim Fagi per annum. *Pedem*: prope *Venariam* supra corticem Coryli Avellanæ RE app: II. p. 214. et fl: tor: II. p. 256. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Confluens convexo - plana primo fuscescens dein nigrescens intus nigra, perithecia ut in priori sed minora.

✱ 15. *Sph: multiformis* = Fries l. c. p. 334. et obs: I. t. 1. f. 2. 3. pro planta juniore = Spr: l. c. 384. = *Sph: granulosa* Sowerb: fung: t. 355. *Hypoxylon granulosum* Bull: t. 487. f. 2. pro planta adulta quæ *Sph: rubiformis* Pers: syn: p. 9. (Ad arborum truncos præsertim Betulæ per annum. *Pedem*: in sylvis montanis prov: *Novar*: sæpe vidit BIROLI fl: acon: II. p. 242. sub *Hypoxylone granuloso*. Ad truncos aridos Alni glutinosæ in sylvis della *Mandria* et

prope *il Casin* March: Barolo RE fl: tor: II. p. 256. BALB: el: p. 11. ambo sub *Sph: rubiformi*). Ex ætate et loco multimode variat colore, forma et superficie generatim primo rugosa fusco-rubiginosa dein nuda nigra, perithecia sub-globosa demum prominentia papillata.

2. Hypocrea.

Velum nullum; perithecia membranacea; asci tenues sporidiis simplicibus referti (contextus carnosus fibrosus). Spec: 4. ex FRIES mihi ignotæ.

δ *Connatæ* (Effusæ indeterminatæ planæ passim simplices).

1. Hypocrea.

Perithecia membranacea emergentia, sporidia simplicia in ascis tenuibus seriata (contextus carnosus fibrosus). Spec: 8. ex FRIES.

* 16. *Sph: citrina* = Pers: syn: p. 7. = Fries l. c. p. 337. = *Sph: ochracea* var: Spr: l. c. 386. (Ad terram et truncos frequens Jul: - Dec: Sabaud: HUGUEN: in litt.). Carnosa effusa planiuscula citrina, ostiola prominula fusciscentia.

2. Hypoxylon.

Perithecia sub-cornea atra primo velo sub-innato fugaci tecta; sporidia septata atra.

* 17. *Sph: rubiginosa* = Pers: syn: p. 11. = Fries l. c. p. 340. Spr: l. c. 385. = Ic: ? (In variis lignis VOL. VII.

ad terram dejectis. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Late effusa tenuis pulverulenta rubiginosa, perithecia prominula.

* 18. *Sph: serpens* = Pers: syn: p. 20. = Fries l. c. p. 341. Spr: l. c. 389. = Nees syst: f. 317. 318. Michel: gen: t. 55. f. 1. (Ad ligna emortua molliora vere - hyem: *Pedem*: supra corticem *Quercus pedunculatæ Planitiæ* prope ædem *D. Pancratii*. RE fl: tor: II. p. 257. et app: II. p. 215. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Forma et magnitudine varia generalim effusa applanata nigra, perithecia sub - globosa prominula papillata.

* 19. *Sph: confluens* = Tod: meckl: II. p. 19. t. 10. f. 87. = Fries l. c. p. 342. = *Sph: fusca* var: Spr: l. c. 384. (In ligno carioso salicino vere - autumn: *Sabaud*: HUGUEN: in litt: *M. Cenisio* BONJEAN in litt:). Superficialis brevis, perithecia sub - globosa rugulosa seriato-confluentia nigra circa ostiola sub-depressa.

*? 20. *Sph: atramentosa* = Fries l. c. p. 344. = Spr: l. c. p. 389. *Sph: atramentaria* Cum: spec: p. 45. = Ic: ? (Ad asses vetustos. *Pedem*: supra emortuos *Tiliæ* truncos et ramos in valle *Pisii* Cum: l. c.). Perithecia conferta hemisphærica lævia sub-astoma c stomate crustaceo tenui inæquabili nigro prominula. Ex descr: Cum: comparata cum descr: FRIES huc videtur ejus planta mihi ignota referenda.

Sect: II.

Hypophericeæ.

» *Perithecia* verticalia immersa stromate tecta in
 » collum attenuata (*erumpentes liberatæ*). »

α *Globosæ* (Determinatæ a matrice discretæ;
perithecia immersa ampla).

✱ 21. *Sph: deusta* = Hoffm: crypt: I. p. 3. t. 1. f. 2. = Fries l. c. p. 345. Spr: l. c. 385. = *Hypoxylon ustulatum* Bull: t. 487. f. 1. (Ad truncos vetustos carie consumptos vere - autumn: *Pedem*: similibus locis in *Venariæ* sylvis RE app: II. p. 215. et fl: tor: II. p. 257. In valle *Siccida* BIROLI fl: acon: II. p. 242. sub *Hypoxylone ustulato*. BALB: misc: bot: p. 53. sub eod: In valle *Pisii* ad caudices et caveas Fagorum vetustarum crustas amplas constituit ita ut primo intuitu alicujus quadrupedis exsiccatum stercus repræsentet Cum: spec: p. 52. sub eod: *M. Cenisio* BONJEAN in litt: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Valde effusa crassiuscula undulato-rugosa cinereo-albida pulverulenta dein durior nuda fuscescenti-nigra demum deusta fragillima, perithecia ovata magna sporidiis fusiformibus. Huc pertinere videtur *Sph: lycoperdioides* BELL: app: p. 77.

✱ 22. *Sph: nummularia* = DC. fl: fr: II. p. 290. = Fries l. c. p. 348. Spr: l. c. 385. = Sub *Hypoxylone* Bull: t. 468. f. 4. (Ad ligua et cortices ar-

borum præsertim Amentacearum. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Planissima contigua dura lævis atra, perithecia immersa ovata ostiolis globosis prominulis.

β *Lignosæ* (Determinatæ cum matrice connatæ
basi linea nigra circumscriptæ,
perithecia demersa stipata).

* 23. *Sph: bullata* = Ehrh: exs: n. 199. = Fries l. c. p. 349. Spr: l. c. 386. = Hoffm: veg: crypt: I. p. 5. t. 2. f. 3. (Ad ramos præsertim Salicum et Corylorum vere. *Pedem*: iisdem locis in H. magno *Valentini* BALB: misc: alt: p. 38. et fl: taur: p. 195. RE fl: tor: II. p. 258. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Irregularis sæpius ovalis vel reniformis erumpens atra intus candida, perithecia globosa stromate albo tenaci tecta.

* 24. *Sph: stigma* = Hoffm: veg: crypt: I. p. 7. t. 2. f. 1. = Fries l. c. p. 350. = Spr: l. c. 388. (Ad cortices varios frequens. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Effusa applanata lævis demum nigra, ostiola sub-immersa planiuscula.

* 25. *Sph: undulata* = Pers: syn: p. 21. = Fries l. c. p. 350. Spr: l. c. 386. = Ic: ? (Ad ramos varios perenn: *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Effusa interrupta undulata atra intus alba ostiolis sub-rotundis prominulis.

* 26. *Sph: disciformis* = Hoffm: veg: crypt: I. p. 15. t. 4. f. 1. = Fries l. c. p. 353. = Spr: l. c. 386. (Ad corticem ramorum præsertim Fagi per annum. *Pedem*: prope *Fenariam* supra ramos Salicum exsic-

catos RE fl: tor: II. p. 258. Etiam prope *Segus*: supra corticem *Mori albæ* et in præruptis *Garexii* ascendendo montem *Gallé* RE app: II. p. 215. *Sabaud*: BILLET, HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Orbicularis plana lævis nigrescens intus alba, perithecia in collum tenuè attenuata ostiolis punctiformibus.

* 27. *Sph: verrucæformis* = Ehrh: exs: n. 280. = Fries l. c. p. 355. Spr: l. c. 386. = Pers: syn: t. 1. f. 5. 6. 7. (Ad ramos exsiccatos ubique autumn: - vere. *Pedem*: iisdem locis, speciatim ad corticem *Coryli Avellanæ* in vinea *Morozzo* RE fl: tor: II. p. 258. BALB: el: p. 7.). Prominens angulata rugosa nigra laciniis epidermidis stellatim fissis cincta, perithecia ovata collo brevi ostiolis sub-latentibus.

* 28. *Sph: flavo-virens* = Hoffm: veg: crypt: I. p. 10. t. 2. f. 4. = Fries l. c. p. 357. = Spr: l. c. 389. (Ad ramos emortuos arborum fere omnium præsertim e Rosacearum familia toto anno. *Pedem*: similibus locis in *Venariæ* sylvis RE app: II. p. 215. et fl: tor: II. p. 257. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Irregularis nunc brevis interrupta nunc orbicularis planiuscula nunc latissime confluens nigra intus pulverulenta flavo-virens, perithecia globosa minora quam in præcedentibus ostiolis prominulis punctiformibus.

* 29. *Sph: uda* = Pers: syn: p. 53. t. 1. f. 11. 13. = Fries l. c. p. 358. = Spr: l. c. 389. (Ad ligna arida locis udis dejecta perenn: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Brevis determinata emergens atra, perithecia sub-ovata ostiolis obtusis inæqualibus.

γ *Versatiles* (Determinatæ connatæ nulla linea circumscriptæ; perithecia sparsa).

* 30. *Sph: scabrosa* = DC. fl: fr: n. 769. = Fries l. c. p. 360. *Sph: podoides* Spr: l. c. 389. ex Pers: = *Hypoxylon scabrosum* Bull: t. 468. f. 5. (Ad truncos præsertim quercinos. *Pedem:* supra Coryli Avelanæ putridos truncos in sylvis della Mandria Re fl: tor: II. p. 264. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Emergenti-superficialis late effusa nigricans sub-rotundo-tuberculosa, perithecia in tuberculis globosa minuta.

* 31. *Sph: sordida* = Pers: syn: p. 25. = Fries l. c. p. 361. Spr: l. c. 386. = Ic: ? (Ad ramos præsertim fraxineos rara. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Erumpens sub-rotunda rugosa sordide nigra molliuscula disco depresso ostiolis latentibus.

* 32. *Sph: quercina* = Pers: syn: p. 24. t. 1. f. 7. b. = Fries l. c. p. 362. = Spr: l. c. 389. (In ramis quercinis passim. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Erumpens sub-orbicularis convexa nigrescens ostiolis prominulis tetragonis.

* 33. *Sph: ferruginea* = Pers: obs: myc: I. p. 66. t. 5. f. 1. 2. = Fries l. c. p. 363. (Ad truncos mortuos variarum arborum per annum. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Transversim erumpens sub-rotunda inæqualis nigra stromate pulverulento ferrugineo, ostiola aggregata teretia spinulosa.

* 34. *Sph: ceratosperma* = Tod: Meckl: II. p. 53. t. 17. f. 131. = Fries l. c. p. 364. = Spr: l. c. 390. (Ad ramos præsertim Rosarum vere-autumn: *Pedem:*

Venariæ in cortice Rosæ caninæ RE app: II. p. 215. et fl: tor: II. p. 258. excl: syn: BULL:). Sub-rotunda convexa extus nigra intus albido-fuscescens, perithecia globosa irregulariter immersa collis longis ostioliis spinulosis confertis rectis scabris. Huc referenda sec: STEUD: et FRIES *Sph: podoidea* PERS: a BALB: enumerata in el: p. 7. Cl: SPR: illam habet pro stirpe distincta ostioliis *vix prominulis conicis*.

* 35. *Sph: Hystrix* = Tod: Meckl: II. p. 53. t. 16. f. 131. = Fries l. c. p. 364. = Spr: l. c. 390. (In ramis deciduis præsertim Aceris rara autumn: *Pedem:* in valle *Pisii* ad ramos Coryli et Fagi CUM: spec: p. 46. ex GMEL:). Transversim erumpens depressa ovalis planiuscula nigra, perithecia globosa leviter immersa collis brevibus rostellis longissimis subdivergentibus superne sub-incrassatis.

* 36. *Sph: insitiva* = Tod: Meckl: II. p. 36. t. 13. f. 108. = Fries l. c. p. 366. = Spr: l. c. 389. (In rimis sarmentorum Vitis vere. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Longitudinaliter immersa elongata alba stromate fuscescente, ostiola prominula sub-globosa nigra.

* 37. *Sph: spinosa* = Pers: syn: p. 34. t. 2. f. 9. = Fries l. c. p. 368. = Spr: l. c. 390. (Ad ligna putrescentia varia per annum. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Latissime effusa emergens aterrima ostioliis spinosis crassis tetragonis sub-latis.

δ *Concrescentes* (Effusæ indeterminatæ connatæ
haud circumscriptæ).

* 38. *Sph: lata* = Pers: syn: p. 29. = Fries l. c. p. 369. Spr: l. c. 388. = *Sph: papillata* Hoffm: veg: crypt: I. p. 19. t. 4. f. 3. (Ad ramos et ligna arida per annum. *Pedem*: iisdem locis in sylvis *della Mandria* RE fl: tor: II. p. 258. et app: II. p. 215.). Late effusa emergens contigua inæquabilis, perithecia conferta ligno immersa ostiolis prominulis conicis.

* 39. *Sph: milliaria* = Fries l. c. p. 370. = Ic: ? (In ligno vetusto pineo, fagineo frequens perenn: *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Late effusa emergens ligno elevato immutato tecta cinerea, perithecia globosa conferta ostiolis sub-globosis nigris.

* 40. *Sph: decipiens* = DC. fl: fr: II. p. 285. = Fries l. c. p. 371. = Ic: ? (In cortice truncorum Carpin. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Innata effusa, perithecia ovato-oblonga cortice cinereo-nigrescente tecta, ostiola hemisphærica excavata rugosa. Omissa a SPR:

* 41. *Sph: fimeti* = Pers: syn: p. 64. = Fries l. c. p. 373. Spr: l. c. 390. = Ic: ? (In fimo vaccino, equino etc. ubique autumn:-hyem: *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Late effusa crustacea immersa nigra, perithecia oblonga, ostiola elongata conica emergentia.

Sect: III.

Amphiphericæ.

» *Perithecia* convergentia circinantia stromate spu-
 » rio undique pustulato cincta in collum attenuata
 » (*cortici immersæ*). »

α Circumscriptæ (*Perithecia* in conceptaculo
 integro ab epidermide discreto collecta).

* 42. *Sph: Prunastri* = Pers: syn: p. 37. = Fries
 l. c. p. 380. Spr: l. c. 393. = Ic: ? (Ad ramos ex-
 siccatos Prunorum. *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN* in
 litt:). Lentiformis stromate corticali, ostiola elongata
 conferta polygona sulcata sub-divergentia.

* 43. *Sph: Sorbi* = Schmidt: myc: heft: p. 59. =
 Fries l. c. p. 380. Spr: l. c. 393. = Ic: ? (In ramis
 exsiccatis Sorbi per annum. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*).
 Sub - rotunda pulvinata, perithecia stromate albido
 tecta, ostiola stipitata longa sulcato - angulata sub -
 convergentia.

* 44. *Sph: stellulata* = Fries l. c. = Spr: l. c.
 = Ic: ? (Ad ramos siccos Ulmi autumn: - vere. *Sabaud:*
HUGUEN: in litt:). Vix differt a priori præsertim ostio-
 lis ovato-globosis brevibus radiato-stellatis.

* 45. *Sph: anomia* = Fries l. c. 381. = Spr: l. c.
 390. = Ic: ? (In ramis Robiniæ Pseudo-acaciæ. *Sa-
 baud: BONJEAN* in litt:). Convexo-diformis libera ru-
 gosa stromate ligneo cinereo-nigricante, ostiola exserta
 distantia magna lævia.

* 46. *Sph: corniculata* = Ehrh: crypt: exs: n. 300. = Fries l. c. p. 384. Spr: l. c. 395. = Nees syst: p. 302. f. 330. (In ramis tenuioribus exsiccatis præsertim Salicum. *Pedem:* similibus locis prope *Lucengo* RE fl: tor: II. p. 259. et app: II. p. 216. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Innata sub - lenticularis stromate albo conceptaculo nigro tecto, perithecia decumbentia ostiolis confertis sub-cylindricis distinctis lævibus.

* 47. *Sph: Carpinì* = Fries l. c. p. 384. = *Sph: Betuli* Spr: l. c. 395. ex Pers: = Ic: ? (Ad ramos siccos præsertim *Carpini Betuli*. *Sabaud:* HUGUEN: in litt: *M. Cenisio* BONJEAN in litt: ambo sub *Sph: Betuli*). Innata stromate corticali pallido linea circumscripto ostiolis confertis globosis lævibus sub-papillatis.

* 48. *Sph: fibrosa* = Pers: syn: p. 40. t. 2. f. 3. = Fries l. c. p. 384. = Spr: l. c. 394. (In cortice fibroso *Prunorum*. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Innata conico-depressa stromate fibroso circumscripto, ostiola conferta sub-rotunda lævia nitida.

β Incusæ (Perithecia in conceptaculo dimidiato
et superne epidermide adnata inclusa,
disco erumpente).

* 49. *Sph: nivea* = Hoffm: veg: crypt: I. p. 26. t. 6. f. 3. = Fries l. c. p. 386. = Spr: l. c. 392. (Ad cortices varios per annum. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Conica stromate albo in conceptaculo arcte incuso disco truncato farinaceo niveo ostiolis sub-prominulis globosis lævibus.

* 50. *Sph: leucostoma* = Pers: syn: p. 39. = Fries l. c. p. 387. Spr: l. c. 392. = *Sph: marginata* Sowerb: fung: t. 372. f. 9. Tod: Meckl: p. 24. f. 8. var: *polypora* (Ad corticem Prunorum per annum. *Pedem: similibus locis circa Venariam* RE app: II. p. 216. et fl: tor: II. p. 259.). Sub - conica stromate corticali arcte incluso disco truncato albo poris nigrescentibus perforato. Var: *polypora* differt poris numerosioribus sparsis sub-exsertis.

* 51. *Sph: Kuntzei* = Fries l. c. 388. = Spr: l. c. 392. = Ic: ? (In cortice Pini Piceæ. *Sabaud: BONJEAN* in litt:). Conica stromate luteo pallido arcte incuso disco ceraceo sordido primo poro pertuso dein ostiolis minimis atris umbilicatis.

* 52. *Sph: scutellata* = Pers: syn: p. 87. = Fries l. c. p. 390. Spr: l. c. 394. = Nees syst: p. 303. f. 333. (Ad ramos acerinos, alneos aliosque autumn: *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Orbicularis atra, perithecia vasculosa conferta conceptaculo scutelliformi imposita ostiolis acutis erumpentibus.

* 53. *Sph: Radula* = Pers: syn: p. 37. = Spr: l. c. 393. *Sph: taleola* var: β *Radula* Fries l. c. p. 392. = Ic: ? (Ad ramos quercinos præsertim. *Pedem: communis ad ramos Salicum exsiccatos prope la Mandria* RE app: II. p. 216. et fl: tor: II. p. 259.). Subrotunda vel elliptica depressa, stroma et discus prorumpens pallidi ostiolis rostellatis sub-teretibus inæqualibus scabris. *Sph: taleola* FRIES amandatur a SPR: ad *Sph: melastoma* ejusdem Auctoris, quam non vidi.

γ *Obvallatæ* (Perithecia absque conceptaculo proprio in pustula corticali ostiolaque in discum collecta.

Cortici interiori immersæ).

* 54. *Sph: ciliata* = Pers: obs: myc: II. p. 67. t. 5. f. 3. = Fries l. c. p. 394. = Spr: l. c. 394. (Ad cortices arborum præsertim Ulmi hyeme-vere. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Pustulata, perithecia ovata convergentia, ostiola sub-setacea acuta divaricata sub-flaccida.

* 55. *Sph: decorticans* = Fries l. c. p. 396. = Ic: ? (In ramis exsiccatis præsertim Fagi hyeme-vere. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Pustulata, perithecia sub-difformia aggregata, ostiola minuta conferta globosa umbilicata. Omissa a SPR:

* 56. *Sph: Pini* = Alb: et Schw: p. 20. t. 8. f. 1. = Fries l. c. p. 397. = Spr: l. c. 393. (In cortice Pini sylvestris per annum. *M. Cenisio BONJEAN in litt: Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Pustulata, perithecia ovata exigua stromate flavido tecta, ostiola exserta sub-globosa obtusa lævia in discum planum stipata.

* 57. *Sph: coronata* = Hoffm: veg: crypt: I. p. 26. t. 5. f. 2. = Fries l. c. p. 395. = Spr: l. c. 393. (In ramis exsiccatis plurium arborum. *Pedem: in valle Pisii supra Fagorum vetustarum caudices et ramos stratos gregaria occurrit frequentissime Cum: sp: p. 46. Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Perithecia numerosa decumbentia sub-globosa sæpius deformia circinnantia, ostiola coronæ instar imposita primo globosa dein spinulosa clavata vel cylindrica.

* 58. *Sph: turgida* = Pers: obs: myc: I. p. 17. = Fries l. c. p. 400. = Ic: ? (Ad ramos Fagi et Alni autumn: - vere. *Sabaud: HUGUEN: in litt:.*) Pustulata, perithecia globosa erectiuscula conferta, ostiola in disco minuto coarctato demum exserta convexa obtusa. Huc pertinet *Sph: faginea* PERS:, quam habeo sub hoc nomine a BONJEAN e *Sabaud:*

* 59. *Sph: salicina* = Pers: syn: p. 47. = Fries l. c. p. 401. Spr: l. c. 395. = *Sph: cancellata* Tod: Meckl: II. p. 34. f. 107. (In ramis præsertim salicinis vulgatissima. *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN in litt:.*) Pustulata, perithecia globosa disco albescente poro pertuso, ostiola globosa minima sero exserta.

* 60. *Sph: ambiens* = Pers: syn: p. 44. = Fries l. c. p. 403. = *Sph: calvula* Walh: lapp: p. 519. t. 30. f. 4. (In arboribus frondosis. *Sabaud: HUGUEN: in litt:.*) Perithecia immersa circinantia ostiolis subglobosis lævibus discum ceraceum albidum cingentibus.

* 61. *Sph: hypodermia* = Fries l. c. p. 407. = Spr: l. c. 394. = Ic: ? (In ramulis emortuis præsertim Ulmi. *Pedem: prope Venariam supra Evonymi europæi ramos RE app: III. p. 19.*) Perithecia perpusilla distincta globosa crustula nigra tecta, ostiola subglobosa nitida in discum tuberculosum nigrum conferta.

* 62. *Sph: pulchella* = Pers: syn: p. 43. = Fries l. c. p. 406. Spr: l. c. 394. = Nees syst: p. 305. f. 333. (Sub cortice arborum præsertim Betulæ, Pruni etc. per annum. *Sabaud: similibus locis HUGUEN:, BONJEAN et BILLET in litt:.*) Perithecia majora quam in præcedenti globosa decumbentia, ostiola longissima flexuosa obtusa.

* 63. *Sph: convergens* = Tod: Meckl: II. p. 39. f. 111. = Fries l. c. p. 410. = Spr: l. c. 395. (In cortice lævigato rara. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Minuta, perithecia sub - sena ovata convergentia teretia sub - attenuata ostiolis apice perforatis.

Sect: IV.

Epiphericæ.

» *Perithecia* horizontalia supra stroma (spurium
» sæpius) nuda collocata sed primo a matrice tecta,
» collo nullo (*sub-innatae epidermide tectae*). »

α *Cæspitosæ* (*Perithecia cæspitosa superficialia supra stroma sub-innatum erumpens collocata*).

* 64. *Sph: cinnabarina* = Tod: Meckl: II. p. 9. f. 68. = Fries l. c. p. 412. = Spr: l. c. 395. (In ramis arborum frondosarum frequens hyeme - vere. *Sabaud: BONJEAN in litt:*). Cæspitosa, perithecia globosa corrugata cinnabarina decolorantia, ostiolum papillæforme.

* 65. *Sph: coccinea* = Pers: syn: p. 49. ic: et descr: t. 12. f. 2. = Fries l. c. p. 412. = Spr: l. c. 395. *Sph: Mori* quorund: (In cortice arborum variarum. *Pedem:* similibus locis *BALB: el: p. 7. Sabaud: BONJEAN in litt:*). Perithecia tenuia ovata lævia plus minus intense rubra ostiolo papillæformi.

* 66. *Sph: Laburni* = Pers: syn: p. 50. = Fries l. c. p. 413. Spr: l. c. 395. = Nees syst: f. 325.

(In ramis emortuis Cytisi Laburni hyem: - vere. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Cæspitosa stromate sub-compacto, perithecia globosa rugulosa nigra ostiolo papillæformi.

* 67. *Sph: Ribis* = Tod: Meckl: II. p. 31. f. 103. = Fries l. c. p. 413. = Spr: l. c. 395. (In ramis Ribis rubri hyem: - vere. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Cæspitosa stromate compacto, perithecia sub-globosa lævia fusco-purpureſcentia ostiolo papillæformi.

* 68. *Sph: Berberidis* = Pers: syn: p. 52. ic: et descr: t. 2. f. 3. 5. = Fries l. c. p. 415. = Spr: l. c. 396. (In ramis Berberidis emortuis frequentissima. Ipse vidi in H. Ripul: *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Perithecia globosa astoma primo rubra lævia mox rufo-fusca demum rimoso-rugosa nigra. Cæspites magnitudine varii sæpius elongati.

* 69. *Sph: cupularis* = Pers: syn: p. 53. t. 1. f. 9. 10. = Fries l. c. p. 416. = Spr: l. c. 397. (Ad arbores varias. *Pedem*: primum detecta a BERTER: prope vineam *Reginæ* ad Ulmi truncum cæsum cortice denudatum RE fl: tor: II. p. 259. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Irregulariter cæspitosa, perithecia globosa minuta rugulosa astoma nigra collabendo cupuliformia.

β *Confluentes* (Perithecia primo immerso-innata demum emersa confluentia).

* 70. *Sph: melogramma* = Pers: syn: p. 13. = Fries l. c. p. 420. Spr: l. c. 397. = Sub *Variolaria* Bull: t. 492. f. 1. (Ad ramos languescents præsertim Fagi sylvaticæ. *Pedem*: hyeme supra corticem Car-

pinis Betuli BALB: misc: alt: p. 38. RE fl: tor: II. p. 257. *Sabaud: BONJEAN* in litt:). Sub-rotunda obconica nigrescens, perithecia sub-prominula.

* 71. *Sph: elongata* = Fries l. c. p. 422. = Spr: l. c. 396. = Ic: ? (Ad ramos emortuos præsertim Robiniæ Pseudo-acaciæ. *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN* in litt:). Nigra stromate longissimo effuso, perithecia immersa dein erumpentia sub - cæspitosa globosa circa ostiolum papillæforme depressa.

* 72. *Sph: fuliginosa* = Pers: obs: II. p. 68. = Fries l. c. p. 423. Spr: l. c. 397. = Ic: ? (Ad ramos salicinos nec alibi vere. *Pedem: similibus locis circa Venariam* RE app: II. p. 216. et fl: tor: II. p. 259. *Sabaud: HUGUEN: in litt:).* Sub-effusa erumpenti-innata, perithecia globosa inæqualia nunc libera nunc confluentia farcta astoma fuliginoso-nigra.

* 73. *Sph: Dothidea* = Fries l. c. p. 423. = Ic: ? (In ramulis dejectis Fraxini. *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN* in litt:). Sub-rotunda erumpenti-innata stromate pallide fusco, perithecia globosa sub-immersa albo-farcta. Omissa a SPR:

* 74. *Sph: protracta* = Pers: syn: p. 34. = Fries l. c. p. 425. Spr: l. c. 396. = Nees syst: p. 297. f. 322. (Ad ramos præsertim Populorum et Acerum. *Pedem: circa casas Monasteri in valle Lancei supra corticem Pruni Cerasi* RE app: II. p. 216.). Atra stromate tenuissimo, perithecia sub - globosa exigua papillata, in seriem linearem per paria confluentia ostiolis brevissimis obtusis sub - rugoso - angulatis.

γ *Seriatae* (Perithecia in series paralellas disposita.

Omnes immerso-innatae in caulibus
herbarum emortuarum vel languescentium,
peritheciis minimis epidermide secedente
vel rupta nudis).

* 75. *Sph: Junci* = Fries l. c. p. 428. = Spr:
l. c. 391. = Ic: ? (In culmis exsiccatis Juncorum.
Sabaud: BONJEAN in litt:). Tecta dein rimoso-erum-
pens sub-rotunda tuberculosa, perithecia nigro-farcta
stromate nigricante primo immersa.

* 76. *Sph: nebulosa* = Pers: syn: p. 31. = Fries
l. c. p. 430. Spr: l. c. 390. = Nees syst: p. 308. f.
341. (Ad caules praesertim Umbelliferarum. *Sabaud:*
HUGUEN: in litt:). Tecta, perithecia minima gregaria
maculas griseas efformantia, ostiola prominula sub-
acuta.

* 77. *Sph: picea* = Pers: syn: p. 31. = Ic: et descr:
II. p. 40. t. 10. f. 7. 8. = Fries l. c. p. 431. Spr:
l. c. 390. (Ad caules aridos firmiores vere. *Pedem:*
prope *Venariam* supra caules aridos Angelicae sylve-
stris RE app: II. p. 216. et fl: tor: II. p. 258.). Elon-
gata inaequalis picea vel nigra, perithecia sparsa epi-
dermide connata tecta demum pertusa.

δ *Confertae* (Perithecia aggregata foliis innata.

Omnes sub-simplices sub epidermide
foliorum emortuorum vel languescentium nidulantes).

* 78. *Sph: graminis* = Pers: obs: I. p. 18. t. 1.
f. 1. 2. = Fries l. c. p. 434. = Spr: l. c. 391. (In
VOL. VII. 16

foliis gramineis ubique). Tecta inæqualis rugulosa prominula nigra peritheciis sub - seriatis ostiolisque latentibus.

* 79. *Sph: Caricis* = Fries l. c. p. 435. = *Sph: graminis* var: Spr: l. c. 391. = Ic: ? (Ad folia *Caricum* vere. In *M. Cenisio* BONJEAN in litt:). Tecta inæquabilis confluens nigra ex peritheciis prominentibus astomis tuberculosa.

* 80. *Sph: Trifolii* = Pers: syn: p. 30. = Fries l. c. p. 435. Spr: l. c. 391. = Ic: ? (In foliis *Trifoliorum*. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Tecta sub-rotunda prominula tuberculosa atra peritheciis in stromate pulverulento immersis.

* 81. *Sph: Coryli* = Batsch: cent: II. f. 231. = Fries l. c. p. 436. = Spr: l. c. 394. (In foliis *Coryli* æstat: - vere. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Tecta, perithecia distincta in circulum disposita, ostiola erumpentia spinulosa basi fimbria albicante cincta.

* 82. *Sph: allicina* = Fries l. c. p. 437. = Ic: ? (In foliis *Allii*. *Sabaud: BONJEAN in litt:*). Tecta, perithecia globosa conferta sub-papillata nitida utrinque in macula crustæformi cinerea prominula.

* 83. *Sph: fimbriata* = Pers: syn: p. 36. = Fries l. c. p. 436. Spr: l. c. 394. = *Sph: spiculosa* Batsch: cent: I. p. 273. f. 182. (In foliis *Carpini Betuli vulgaris*. *Sabaud: BONJEAN in litt:*). Tecta, perithecia conferta in tuberculum nigrum confluentia, ostiola erumpentia spinulosa basi fimbria albicante cincta.

* 84. *Sph: ceuthocarpa* = Fries l. c. p. 439. = *Xyloma populinum* Pers: syn: p. 107. = Chantr: conf: n. 39. t. 17. f. 39. non Schum: (In foliis exsiccatis

Populi hyeme - vere. *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 9. sub *X. populino* ex DC. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Applanata angulata opaca nigra in macula expallente sparsa, perithecia sub - solitaria latentia. *X. populinum* SCHUM: pertinet ad *Dothideam betulinam* FRIES.

* 85. *Sph: bifrons* = Schm: et Kuntz: = Fries l. c. p. 438. = Sub *Xylomate* DC. mem: mus: p. 322. t. c. f. 11. (In foliis exsiccatis quercinis hyem: *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Innata orbiculatim disposita applanata nigra demum circumscissa, apothecia convexa prominula demum umbilicata.

II. Simplicēs.

Sect: V.

Superficiales.

» *Perithecia* bicorticata supra stroma effusum villosum vel muticum plane superficialia libera primo velata. »

α *Byssisedæ* (*Perithecia* per se glabra insidentia subiculo tomentoso, omnes in corporibus mucidine corruptis).

* 86. *Sph: aurantia* = Pers: syn: p. 68. = Ic: et descr: II. t. 11. f. 4. 5. = Fries l. c. p. 440. *Sph: aurantiaca* Spr: l. c. 387. (Ad ligna mucida, fungos suberosos putrescentes etc. ubique). *Perithecia* gre-

garia sub-rotunda papillata aurantio-rubra, subiculum irregulariter effusum e tomento delicato contextum primo sterile pallide aurantiacum demum sub-ferrugineum.

* 87. *Sph: byssiseda* = Tod: Meckl: II. p. 10. t. 9. f. 69. = Fries l. c. p. 442. = Spr: l. c. 387. (Ad ramos corruptos præsertim salicinos. *Pedem*: reperta secus rivulum excurrentem prope vineam *Roccabigliera* BALB: misc: alt: p. 39. In valle *Sessitis* BIROLI fl: acon: II. p. 242. ambo sub *Hypox: globulari?* BALB: el: p. 7. sub *Sph: byssiseda*. RE fl: tor: II. p. 261. sub ead: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Perithecia sparsa depresso-globosa papillata cinerea, subiculum interruptum breve e fibris late contextum griseo-fuscum. Pro planta BALB: misc: et BIROLI cf: *Sph: mammaeformem* n. 99.

* 88. *Sph: tristis* = Tod: Meckl: II. p. 9. t. 9. f. 67. = Fries l. c. p. 444. = Spr: l. c. 388. (Ad cortices fagineos aliosque vere. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Perithecia conferta globosa rugulosa collapsa astoma nigra subiculo strigoso insidentia.

β Villosæ (Perithecia villo persistente tecta. In vegetabilibus emortuis perennibus, raro terrestres).

* 89. *Sph: ovina* = Pers: syn: p. 71. = Fries l. c. p. 446. Spr: l. c. 399. = *Sph: mucida α β* Tod: Meckl: II. p. 16. *Sph: lichenoides* Sowerb: fung: t. 373. f. 12. (Ad truncos putridos. *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 11.). Perithecia sub-globosa villo mucido albido tecta basi nuda, ostiolum papillatum nigricans.

* 90. *Sph: biformis* = Pers: syn: p. 56. t. 2. f. 14. = Fries l. c. p. 448. = Spr: l. c. 398. (Ad ligna putrida et in terra. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Sparsa vel aggregata, perithecia sub-ovata sub-tuberculosa nigra strigoso-pilosa ostiolo sub-elongato.

* 91. *Sph: strigosa* = Alb: et Schw: p. 37. t. 5. f. 7. = Fries l. c. = Spr: l. c. 400. (Ad ligna pinea autumn: *Sabaud: BONJEAN in litt:*). Perithecia aggregata globosa vel ovata papillata nigra pilis rigidis incanis undique strigosa.

* 92. *Sph: Racodium* = Pers: syn: p. 74. = Fries l. c. p. 449. Spr: l. c. 388. = Ic: ? (In lignis et corticibus præsertim fagineis autumn:-vere. *Pedem: speciatim prope il Casin March: Barolo BALE: el: p. 11. RE fl: tor: II. p. 261.*). Perithecia sub-globosa rugulosa hirta nigra papillata e subiculo tomentoso lato nigro emergentia. Huc pertinet *Sph: hirsuta* PERS: syn: p. 73. quæ crescit etiam in *Sabaud: sec: BILLET et HUGUEN: in litt:*

* 93. *Sph: pilosa* = Pers: ic: et descr: II. t. 10. f. 9. 10. = Fries l. c. p. 450. = Spr: l. c. 400. (Ad ligna et ramos exsiccatos autumn:-vere. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Atra, perithecia minuta rotundato-ovata læviuscula pilosa ostiolo simplici.

* 94. *Sph: hispida* = Tod: Meckl: II. p. 17. f. 84. = Fries l. c. p. 450. = Spr: l. c. 400. (In ramis exsiccatis dejectis. *Pedem: in ramulis Mori albæ Venariæ RE app: II. p. 217. et fl: tor: II. p. 262. Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Perithecia ovato-conica lævia atra cum ostiolo confluentia pilis brevibus remotiusculis adpersa.

γ *Denudatæ* (Subiculum nullum.

Perithecia glabra basi rotundata sub-libera,
ostiole persistente. Lignatiles).

* 95. *Sph: Pezizæ* = Tod: Meckl: II. p. 46. f. 122.
= Fries l. c. p. 452. = Spr: l. c. 400. (Ad ligna e
mucedine mollissima. *Pedem*: similibus locis præser-
tim prope *il Casin* March: Barolo BALB: el: p. 11. RE
fl: tor: II. p. 261. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Gregaria
mollis basi sub-pilosa, perithecia globosa lævia sub-
papillata aurantio-rubella collabescendo concava.

* 96. *Sph: sanguinea* = Sibth: ox: p. 404. = Fries
l. c. p. 453. Spr: l. c. 400. = *Hypoxylon phæniceum*
Bull: t. 487. f. 3. (Ad ligna denudata passim vere.
Pedem: in valle *Pisü* supra Avellanæ ramulos CUM:
spec: p. 52. excl: ic: BULL: Ad pontem ligneum (jam)
Ticino impositum dictum *di Buffalora* unice obser-
vavit BIROLI fl: acon: II. p. 242. ambo sub *Hypoxy-
lone phæniceo*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Valde pu-
silla sparsa mollis, perithecia ovata lævia papillata
sanguinea. Planta CUM: nomine et descriptione qua-
drat cum *Hypoxylone phæniceo* BULL:, sed ico ab ipso
citata pertinet ad *H. coccineum* certissime diversum.

* 97. *Sph: episphæria* = Tod: Meckl: II. p. 21.
f. 89. = Fries l. c. p. 454. = Spr: l. c. 398. (In
Sphæria stigmatæ parasitica. *Sabaud*: BONJEAN in litt:).
Gregaria mollis minuta sanguinea, perithecia sub-
compressa collabescentia papilla convexo-oblonga.

* 98. *Sph: pomiformis* = Pers: syn: p. 65. = Ic:
pict: t. 3. f. 4. 5. = Fries l. c. p. 455. Spr: l. c. 400.

(Ad ligna sicca perennis. *Pedem*: ad sepes prope vineam *Reginæ* et ad fruticum ramos emortuos dejectos RE fl: tor: II. p. 260. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Subconferta minor atra, perithecia pomiformia rigidula lævia circa ostiolum papillæforme impressa. Variat peritheciis rugulosis, substantia molliori (var: β *rugulosa*); hanc legit RE l. c. et app: II. p. 217. prope *Venariam* supra ramos putrescentes Mespili monogynæ.

* 99. *Sph: mammæformis* = Pers: syn: p. 64. = Ic: pict: t. 5. f. 6. 7. = Fries l. c. p. 455. Spr: l. c. 401. *Hypoxylon globulare* Bull: t. 487. f. 2. (Ad ligna putrescentia rara. *Pedem*: circa *Venariam* supra ramos exsiccatos Juglandis Regiæ RE app: II. p. 217. et fl: tor: II. p. 260. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Differt a priori statura triplo majori, peritheciis submembranaceis. Huc forsân pertinet ex syn: BULL: planta BALB: et BIROLI supra dubitanter relata ad *Sph: byssisedam* n. 87. Notandum tamen, ic: BULL: a FRIES et DUBY ad *Sph: mammæformem* citatam, nomen *Hypoxylonis granulosi* non *globularis* exhibere.

* 100. *Sph: Bombarda* = Batsch: cent: I. p. 271. f. 181. = Fries l. c. p. 456. = Spr: l. c. 401. (Ad truncos putrescentes hyeme - vere. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Fasciculata nigro-fusca, perithecia elongata ventricosa mollia ostiolo papillæformi nigro.

* 101. *Sph: spermoides* = Hoffm: veg: crypt: II. p. 12. t. 3. f. 3. = Fries l. c. p. 457. = Spr: l. c. 401. *Hypoxylon miliaceum* Bull: t. 444. f. 3. (Ad truncos putrescentes autumn: - vere. *Pedem*: similibus locis ad *Casin* March: Barolo BALB: el: p. 11. RE fl: tor: II. p. 262. In valle *Pisii* CUM: spec: p. 53. sub *Hy-*

poxylone miliaceo. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Crustaceo-cohærens minima stipitata atra, perithecia rigida globosa ostiolo papillæformi obsoleto.

* 102. *Sph: moriformis* = Tod: Meckl: II. p. 22. f. 90. = Fries l. c. p. 458. = Spr: l. c. 401. (Ad ligna et ramos exsiccatos variarum arborum perenn: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Conferta atra, perithecia obovata corrugato-tuberculata ostiolo simplici.

* 103. *Sph: Pulvis pyrius* = Pers: syn: p. 86. = Fries l. c. p. 458. Spr: l. c. 404. = Nees syst: f. 348. (Ad truncos siccos perenn: *Pedem*: supra ramos aridos Pruni Cerasi ad *Venariam* RE app: II. p. 218. et fl: tor: II. p. 263. excl: syn: BULL: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Priori valde affinis, sed differt præsertim peritheciis ex ovato-globosis rugosis medio sulcatis.

δ *Pertusæ* (Perithecia glabra basi applanata sub-innata pertusa.

Solitariae lignatiles vel corticolæ).

Obs: Nullam ex hac divisione possideo stirpem.

Sect: VI.

Sub-immersæ.

» *Perithecia* immersa sæpe erumpentia ostiolo in-
 » signi dilatato vel in collum elongato. Gelatina flu-
 » xilis. »

α Platystomæ (Ostiolum latissimum compressum
 rima longitudinali dehiscens.

Cristatæ superficiali-immersæ emergentes sparsæ
 lignatiles vel corticolæ).

* 104. *Sph: macrostoma* = Tod: Meckl: II. p. 12.
 f. 76. 77. = Fries l. c. p. 469. = *Sph: dehiscens*,
libera et media Pers: *Sph: libera* Spr: l. c. 397. (Ad
 cortices varios vel ramos aridos perenn: *Pedem:* si-
 milibus locis præsertim ad *Quercus* in sylvis *della*
Mandria et prope *Venariam* RE app: II. p. 216. 217.
 et fl: tor: II. p. 260. sub *Sph: media et dehiscente*).
Perithecia emergentia globosa nigra, ostiolum breve
 compressum (*prominens* in var: *media*).

β Cerastomæ (Ostiolum elongatum cylindricum
 liberum perithécio longius. Immerso-erumpentes
 sparsæ vel gregariæ lignatiles vel corticolæ).

* 105. *Sph: pilifera* = Fries l. c. p. 472. = *Sph:*
dryina var: Spr: l. c. 399. = *Sph: rostrata* Nees syst:
 f. 354. B (Ad ligna pinea frequens. *Sabaud:* HUGUEN:

in litt:). *Gregaria nuda atra*, perithecia minima globosa lævia ostiolo capillari longissimo acuminato.

* 106. *Sph: rostellata* = Fries obs: I. p. 178. t. 3. f. 3. et l. c. p. 476. = Spr: l. c. 398. (Ad ramos præsertim Rosæ, Ruborum etc. autumn: - vere. *Sabaud: BONJEAN* in litt:). *Gregaria atra*, perithecia tecta sub-rotunda demum supra depressa ostiolis erumpentibus cylindrico-attenuatis nudis.

γ *Obtectæ* (Ostiolum in collum matrici immersum elongatum. Constanter immersæ in partibus vegetabilium perennibus sparsæ vel gregariæ).

* 107. *Sph: eutypa* = Fries l. c. p. 478. = Spr: l. c. 402. = *Sph: decumbens* Sowerb: fung: t. 217. *Sph: aspera* Pers: syn: p. 80. (Ad ramos emortuos perenn: *Pedem: in valle Pisii* supra ramos et truncos fagineos CUM: spec: p. 46. sub *Sph: aspera?* *Sabaud: BONJEAN* in litt:). Sparsa, perithecia globosa minuta nigra, ostiola punctiformia leviter prominula sub-teretia. Planta CUM: ex descr: videtur quadrare cum *Sph: aspera* PERS: quæ var: *eutypæ* sec: FRIES etsi hic syn: VILL: a CUM: citatum non referat.

* 108. *Sph: livida* = Pers: syn: p. 80. = Fries l. c. p. 479. pro var: β = Reb: Neom: p. 337. t. 2. f. 6. sec: Fries. *Sph: pertusa* var: sec: Spr: l. c. 401. (Ad ramos exsiccatos passim. *Pedem: similibus locis* præsertim ad *Salices Venariæ* RE app: II. p. 218. et fl: tor: II. p. 263.). Sparsa, perithecia sub-globosa in tuberculo ligneo prominente elliptico griseo nidulantia, ostiolum pertusum. Variat ostiolis materia

cinereo - livea cinctis ; ad hanc pertinet planta RE.

* 109. *Sph: Tiliæ* = Pers: syn: p. 84. = Fries l. c. p. 485. Spr: l. c. 402. = Nees syst: f. 339. (In ramis exsiccatis *Tiliæ* frequens perenn: *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN* in litt:). Sparsa , perithecia majuscula tecta sub - ampullæformia circumscissa glabra nigra collo erumpente inæquali.

* 110. *Sph: inquinans* = Tod: Meckl: II. p. 17. f. 85. = Fries l. c. p. 486. Spr: l. c. 402. = *Variolaria ellipsosperma* Bull: t. 492. f. 3. *Sph: Aceris* var: α Pers: sec: Steud: (In cortice ramorum *Aceris* autumn: *Pedem: iisdem locis prope Venariam* RE fl: tor: II. p. 263. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Gregaria atro - inquinans , perithecia majuscula globosa lævia glabra papilla erumpente nigra. Gelatina atra fili instar passim propellitur circa ostiolum.

* 111. *Sph: cytispora* = Fries l. c. p. 489. = Ic: ? (In foliis *Vaccinii Vitis Ideæ* hyeme. In *M. Cenisio* *BONJEAN* in litt:). Atro - inquinans , perithecia immersa ovato-globosa collo brevi incluso apice areola minima albicante cincto.

Sect: VII.

Sub - innatæ.

» *Perithecium* epidermidi matricis sub - innata velo
 » nullo. Gelatina diu farcta. »

a Obturatæ (*Perithecium* mox erumpentia liberata
 ostiolo simplici. Sub arborum epidermide nascentes
 mox erumpentes).

* 112. *Sph: Fraxini* = Fries l. c. p. 493. = Spr:
 l. c. 404. = Ic: ? (In ramulis exsiccatis *Fraxini* au-
 tumn: *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Sparsa erumpens,
perithecium globosa lævia astoma nigra demum colla-
 bescentia in discum irregularem sub - rugoso - tuber-
 culosum.

* 113. *Sph: Juglandis* = Fries l. c. = Ic: ? (Ad
 ramulos *Juglandis*. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Grega-
 ria, *perithecium* globosa primo depressa immersa dein
 erumpentia lævia atra ostiolo simplici pertusa intus
 grisea.

* 114. *Sph: strobilina* = Fries l. c. p. 495. = Spr:
 l. c. 405. *Sph: conigena* Duby bot: gall: II. p. 705.
Hysterium conigenum Pers: syst: p. 102. = Ic: ? (Ad
 conos dejectos *Pini Abietis*. *Pedem: similibus locis*
BALB: el: p. 5. Sabaud: BONJEAN in litt:). Gregaria
 erumpens, *perithecium* sub - diformia rotundata primo
 mollia fuliginea demum nigra rima longitudinali sub-
 dehiscentia.

β *Subtectæ* (Perithecia primo innata cum matrice concreta demum supra denudata ostiolo simplici.

Gregariæ minutæ atræ plerumque in parenchymate sub epidermide ramulorum vel foliorum perennium demum erumpentes).

* 115. *Sph: atrovirens* = Alb: et Schw: p. 48. t. 2. f. 1. = Fries l. c. p. 501. = Spr: l. c. 405. (In foliis Visci, Buxi, Ruscorum etc. *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN in litt:*). Sparsa viridi- vel cinereo-nigricans, perithecia sub - immersa vel prominula sub - globosa disco tecto demum erumpente.

* 116. *Sph: macularis* = Fries obs: myc: I. p. 186. t. 2. f. 4. et l. c. p. 502. = Spr: l. c. 405. et c. p. 332. (In foliis dejectis Populi tremulæ vere. *Sabaud: BONJEAN in litt:*). Perithecia sparsa globosa minutissima astoma nigra demum erumpentia maculæ cinerascenti insidentia.

* 117. *Sph: Ilicis* = Fries l. c. 501. = *Xyloma Ilicis* Schleich: crypt: exsic: n. 184. *X. aquifolii* DC. fl: fr: suppl: p. 159. = Mém: du mus: III. t. 3. f. 7. sec: Duby. *Phacidium aquifolii* Schmidt: myc: heft: I. p. 84. (Ad folia arida Ilicis aquifolii præsertim in pagina inferiori ubi sæpius vidi in H. Ripul: Alibi invenit BALB: el: p. 9. sub *X. aquifolii*. *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN in litt:*). Perithecia minima globosa nigra prominula tecta demum erumpentia rimosa dehiscentia. Stirps mihi valde dubia. An huc referenda *Eustegia Ilicis* DUBY bot: gall: p. 717. ? Hanc habeo ex HUGUEN: cum syn: *Sph: aquifolii* DC. mém: du

mus: t. 3. f. 7. nec videtur differre a specim: in H. Ripul: lectis.

* 118. *Sph: aliena* = Fries l. c. p. 502. = Ic:?
(Ad ramos languescentes Evonymi. *Sabaud: BONJEAN* in litt:). Macula elongata expallens, perithecia emerso-
innata conferta minima glabra nigra.

γ *Caulicolæ* (Perithecia primo tecta
demum epidermide annua discreta secedente nuda.
In caulibus herbarum emortuis:).

* 119. *Sph: Dematium* = Pers: syn: p. 88. = Fries
l. c. p. 505. Spr: l. c. 404. = Ic:? (In caulibus ex-
siccatis fere omnium herbarum vulgatissima hyeme -
vere. *M. Cenisio HUGUEN: in litt:*). Gregaria, perithe-
cia plano-depressa astoma atra pilis concoloribus sub-
divergentibus medio strigosis.

* 120. *Sph: acuta* = Hoffm: veg: crypt: I. p. 22.
t. 5. f. 2. = Fries l. c. p. 507. = Spr: l. c. 399.
(Ad caules herbarum præsertim Urticæ vere. *Sabaud: BONJEAN* in litt:). Sub-gregaria, perithecia sub-glo-
bosa lævia atra nitida, ostiolum rostellatum strictum
cylindricum obtusum.

* 121. *Sph: complanata* = Tod: Meckl: II. p. 22.
f. 88. = Fries l. c. p. 508. Spr: l. c. 403. = *Sph: herbarum* α Pers: syn: p. 78. et DC. fl: fr: suppl: p.
534. *Sph: Patella* DC. syn: fl: gall: p. 62. excl: syn:
(Ad caules variarum herbarum vere. *Pedem: in cau-*
libus siccis Eupatorii cannabini prope Venariam RE
fl: tor: II. p. 263. BALB: el: p. 11. Sabaud: HUGUEN:
et BONJEAN in litt: sub Sph: herbarum). Sparsa, pe-

rithecia sub - globosa lævia nigra mox collabescendo complanata, ostiolum papillæforme persistens.

* 122. *Sph: Doliolum* = Pers: ic: et descr: II. t. 10. f. 5. 6. = Fries l. c. p. 509. = Spr: l. c. 403. (Ad caules herbarum majorum vere - æstat: *Pedem*: similibus locis præsertim prope *Venariam* supra ramos exsiccatos RE app: II. p. 217. et fl: tor: II. p. 262. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Sparsa, perithecia conico-rotunda obtusa papillata nigra nitida lateraliter plicata, ostiolum papillæforme pertusum. Statura valde varians.

* 123. *Sph: herbarum* = Fries l. c. p. 511. = *Sph: herbarum* var: *tecta* Pers: syn: p. 79. non var: α = Ic: ? (Ad caules herbarum. *Pedem*: similibus locis a BERTERO *Albæ* detecta RE app: II. p. 218.). Differt a duabus præcedentibus, quibus valde affinis, præsertim ostiolo punctiformi.

* 124. *Sph: Patella* = Pers: syn: p. 76. non DC. = Fries l. c. p. 511. Spr: l. c. 405. = *Sph: penetrans* α *Patella* Tod: Meckl: II. p. 45. f. 121. *Peziza Ligustici* DC. fl: fr: suppl: p. 21. (Ad caules herbarum siccos præsertim Umbelliferarum vere. *Pedem*: supra caules Conii maculati prope *la Mandria* RE app: II. p. 216. et fl: tor: II. p. 262.). Sparsa, perithecia primo hemisphærica demum collapsa urceolato-patellata rugulosa opaca atra, ostiolum minutum deciduum. Habitus omnino *Pezizæ*, sed ostiolo globulari primo coronata, quo mox collapsa, astoma remanet. An huc referenda *Sph: penetrans* GMEL: in valle *Pisii* supra ramos putrescentes enascens ex CUM: spec: p. 48., valde dubito tum ex loco cum ex descr:; illam non vidi.

* 125. *Sph: Asparagi* = Berter: in Re fl: tor: II. p. 262. (Inventa a BERTERO in horto nostro Ripul: ad caules Asparagi officinalis putrescentes Re fl: tor: II. p. 262.). Perithecia globosa solitaria sparsa numerosa minutula lævia atra epidermide diaphana demum erumpente tecta. Ostiolum, de quo silet BERTERUS, probabiliter ut in præcedenti; subjungit enim cl: Auctor ad *Sphærias astomas* plantam suam esse referendam.

δ *Follicolæ* (Perithecia cum matrice concreta tecta nulla macula exarida cincta. Minores innatæ prominulæ sub epidermide foliorum nidulantes.

* 126. *Sph: barbata* = Pers: in ann: bot: St: II. p. 24. t. 2. f. b. a. c. = Fries l. c. p. 514. = Spr: l. c. 398. (In foliis deciduis quercinis rara. *Sabaud: HUGUEN: in litt:.*) Perithecia tecta sub-glabra basi pilis radiantibus cincta, ostiola spinulosa apice in fibrillulas dissecta.

* 127. *Sph: flaccida* = Alb: et Schw: p. 31. t. 7. f. 4. = Fries l. c. 516. = Spr: l. c. 399. (Ad folia Pæoniæ officinalis ubi sæpius vidi autumn: ad plantas cultas in H. Ripul:). Sub-gregaria ochreo-fulva glabra, perithecia sub-globosa exigua, ostiola primo tecta brevia dein elongata teretia flexuoso-flaccida demum decidua.

* 128. *Sph: tubæformis* = Tod: Meckl: II. p. 51. f. 128. = Fries l. c. = Spr: l. c. (In foliis dejectis variarum arborum hyem: - vere. *Sabaud: BONJEAN in litt:.*) Perithecia tecta sub-globosa glabra ostiolo rostellato stricto sub-æquali terreo-fulvo.

* 129. *Sph: Capreæ* = DC. fl: fr: suppl: p. 130. = Fries l. c. p. 517. *Sph: setacea* var: Spr: l. c. 399. = Ic: ? (In foliis emortuis Salicis Capreæ. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Perithecia tecta superne in macula orbiculari nigro-fusca circumscripta prominula, ostiola filiformia gracilia sub-curvata nigra.

* 130. *Sph: Gnomon* = Tod: Meckl: II. p. 50. f. 125. = Fries l. c. p. 517. = Spr: l. c. 399. (Ad folia decidua Coryli Jun:-Mart: *Pedem: similibus locis in M. Musinè* RE app: II. p. 217. et fl: tor: II. p. 260. *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN in litt:*). Perithecia minuta nigra lævia sub-erumpentia sub-collapse, ostiolum elongatum clavatum rectum nigrum.

* 131. *Sph: Ariæ* = DC. fl: fr: suppl: p. 131. = Fries l. c. p. 517. = *Sph: Gnomon* var: Spr: l. c. (In foliis Ariæ vere. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Perithecia tecta depressa sub-latentia, ostiolum strictum æquale gracile nigrum globulo terminatum.

* 132. *Sph: alnea* = Fries l. c. p. 520. = Spr: l. c. 403. = Ic: ? (Ad folia alnea vere *HUGUEN: in litt:*). Sparsa, perithecia immersa latentia globosa nigra intus alba ostiolo erumpente sub-globoso.

* 133. *Sph: erythrostoma* = Pers: obs: II. p. 70. = Fries l. c. p. 521. = Spr: l. c. 403. (In foliis exsiccatis Pruni avium vere. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Sparsa, perithecia tecta sub-globosa utrinque prominula, ostiola erumpentia sub-compacta rubella.

* 134. *Sph: Artocreas* = Tod: Meckl: II. p. 77. = Fries l. c. p. 523. Spr: l. c. 405. = *Xyloma lenticulare* DC. mem: mus: II. p. 320. t. 3. f. 14. (Ad VOL. VII.

folia sicca variarum arborum. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Gregaria innata orbicularis nigra nitida convexa lævis mox circa ostiolum punctiforme depressa demum collapsa rugoso-plicata.

* 135. *Sph: carpineae* = Fries l. c. p. 523. = Spr: l. c. 405. *Xyloma* quorund: = Ic: ? (Ad folia exaridi Carpini rariore vere. *Pedem*: iisdem locis BALB: el: p. 9. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Gregaria innata difformis astoma opaca nigra superficie inæquali.

* 136. *Sph: maculæformis* = Pers: syn: p. 90. et Ann: bot: II. t. 2. f. b. c. d. = Fries l. c. p. 524. = Spr: l. c. 405. (Ad folia arborum fruticumque frequentissima vere. *Pedem*: similibus locis præsertim in foliis exsiccatis Vitis viniferæ RE app: II. p. 218. et fl: tor: II. p. 263. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Perithecia inter venas foliorum plus minus aggregata confluentia vel dispersa punctiformia globosa nigra maculas inæquales diffformes constituentia.

* 137. *Sph: punctiformis* = Pers: syn: p. 90. = Fries l. c. p. 525. = Spr: l. c. 405. (Cum priori. *Pedem*: speciatim in foliis Erythronii tam in sylvis collium quam in illis *Venariæ* BALB: el: p. 11. RE fl: tor: II. p. 263. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Differt a priori peritheciis sparsis evidentius prominulis collescendo *umbilicatis*.

* 138. *Sph: Ægopodii* = Pers: syn: p. 89. = Fries l. c. p. 526. Spr: l. c. 405. = Ic: ? (Ad folia languescencia Ægopodii Podagrariæ. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Sparsa, perithecia innata prominula astoma nigra maculæ albæ crustiformi insidentia.

Sect: VIII.

Depazete Nob: (*Sphæria Depazea* Fries.

Sph: lichnoides DC. *Phyllosticta* Pers:).

» *Perithecia* cum matrice connata maculæ exaridæ
» innata. »

Obs: Huc pertinent *Sphæria* et *Xyloma lichenoides* DC. fl: fr: n. 807. et 819., quas cl: Auctor in suppl: p. 147. in 19. varietates vel species distinxit ratione habita ad plantas in quarum folia enascuntur; eandem distributionem secutus FRIES et recentiores Mycologi, modo 23. distinctas species habemus ex DUBY in 2. sectiones dispositas prout in foliis *vivis* vel *emortuis* crescunt. Sed characteres specierum omnino microscopici sunt sæpiusque etiam fallaces, unde illarum nomina a plantis quæ ipsas gignunt deprompta ex: gr: *Sph: Buxicola*, *Pyrolæ*, *Hederæcola* etc. Sufficiat igitur hic adnotare characteres generales qui omnibus speciebus conveniunt, nec non differentias ex quibus species ipsæ plerumque desumuntur. Substantiæ tenuissimæ in foliis *vivis* vel *emortuis* arborum vel herbarum innatæ maculas circumscriptas aridasque colore vario sæpius albido vel rubescente formantes; in macularum disco perithecia simplicia prominula sub-rotunda astoma collabescendo aperta; asci varii erecti sporidiis paucioribus plerumque refertis subinde nullis; ex colore, magnitudine, forma macularum ac peritheciolorum structura, quum visibilia sunt, species determinantur.

Exemplum. « *Sph: Hederæcola*, maculis albidis am-
» bitu lato fusco, peritheciis gregariis globosis nudis
» opacis nigrescentibus (ad folia *Hederæ*). »

*Spheriæ quoad sectionem etiam mihi
magis dubiæ.*

* 139. *Sph: Equiseti* = Bonjean in litt: (*Sabaud:*).
Quid?

* 140. *Sph: herpetica* = Cum: spec: p. 47. (In
valle *Pisii* supra *Tiliæ* ramos Cum: l. c.). Nigra ser-
pens friabilis corticem non penetrans immersa pla-
na; ad lentem observata multilocularis minima. *Li-
cheni scripto* L. valde affinis Cum:

* 141. *Sph: lichenum* = Bellard: app: p. 77. Quid?
Lichenorum product: FRIES in ind:

* 142. *Sph: Cumini* = Nob: = *Sph: punctata* Cum:
spec: p. 47. = Sub *Variolaria* Bull: t. 432. f. 11.
(In valle *Pisii* supra ramos fagineos Cum: l. c.) Mul-
ti-locularis nigra bullato-complanata, superficies lævis
disco punctato. Nomen a Cum: impositum mutavi ne
confundatur cum *Sph: punctata* SOWERB: t. 54. valde
diversa ceu liquet ex descr: FRIES syst: mycol: II. p.
330. An *Sph: disciformis*, ad quam cl: FRIES l. c. p.
527. et ind: amandat *Variolariam punctatam* BULL:?

* 143. *Sph: pulla* = Cum: spec: p. 45. (In valle
Pisii supra excorticatos et putridos *Urticæ* caules, *Mir-
rhidis* aliorumque vegetabilium Cum: l. c.). Simplex
exigua atra convexa solitaria collabescendo explanata
sæpe mammæformis. Caules hac *Sphæria* conspersi
stercore *Muscæ* vulgaris videntur maculati.

* 144. *Sph: semi-immersa* = Balb: el: p. 11.
Quid? *Sph: Xylostei* b sec: FRIES in ind:

* 145. *Sph: violacea* = Cum: spec: p. 48. (In valle *Pisii* supra *Coryli* et *Populi* ramos Cum: l. c.).
Composita convexa violacea solitaria lævis vel rariter salebrosa intus nigra. Affinis *Sph: fragiformi* n. 11.
Sph: violacea SCHMIDT: in FRIES l. c. p. 441. videtur diversa ex descr: Auctoris.

IX. SPHÆRONEMA Fries syst: myc: II. p. 535. = *Sphæriæ* et *Calicii* spec: quorund: = *Sphæromyxa* Spr: syst: n. 3453.

» *Perithec:* orbiculatum verticale sub - elongatum
» grumosum poro simplici apertum, includens sporida in senulo tenuissimo mucosa demum indurata. »

Obs: Genus constans ex FRIES 15. circiter stirpibus sub-lignatilibus valde inter se affinibus.

* 1. *Sph: cylindricum* = Fries l. c. p. 538. = Sub *Sphæromyxa* Spr: syst: IV. 406. = Sub *Sphæria* Tod: Meckl: II. p. 42. f. 114. (Ad ligna molliora præsertim *Salicis*. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). *Perithecia* cylindrica simplicia gracilia lævia nigra, sporida prominula alba.

X. CYTISPORA Fries syst: myc: II. p. 540. = *Sphæriæ*, *Nemasporæ*, *Bostrychiæ* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Myelomycetes Sphærioideos* Spr: sub *Bostrychia*. Inter *Hypoxyla* Duby).

» *Cellulæ* diffformes membranaceæ tenues in tuberculo grumoso vel cortici immersæ circa columnam centalem (passim perithecium distinctum)

» circinantes sub-connatæ apice junctæ, collo per-
 » forante discum erumpente unde ostiolum solita-
 » rium. *Gelatina* sporulosa, ascis solutis, per ostio-
 » lum commune in cirrhum propulsa. »

Obs: Genus constans ex FRIES 18. stirpibus, quarum multæ vix cognitæ vel admodum dubiæ.

* 1. *C. chrysosperma* = Fries l. c. p. 542. = Sub *Bostrychia* Spr: syst: IV. 409. = Sub *Næmaspora* Pers: syn: p. 108. et obs: myc: I. p. 80. t. 5. f. 8. *Hypoxylon cirrhatum* Bull: t. 487. f. 4. (Ad corticem arborum præsertim Populi per annum. *Pedem:* similibus locis BALB: el: p. 11. sub *Hypoxylone cirrhato*. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Cellulæ in conceptaculo orbiculari inclusæ, discus erumpens nigrescens, cirrhi lutei.

* 2. *C. leucosperma* = Fries l. c. p. 543. = Sub *Bostrychia* Spr: l. c. = *Sphæria cirrhata* Hoffm: veg: crypt: p. 27. f. 1. (Vulgatissima ad ramos variarum arborum. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Conceptaculum nullum, cellulæ nigræ circinnantes disco plano albido cirrho albo.

* 3. *C. fugax* = Fries l. c. p. 544. = *Bostrychia leucosperma* var: Spr: l. c. 409. = *Sphæria pustulata* Hoffm: crypt: p. 26. t. 5. f. 5. *Variolaria fugax* Bull: t. 432. f. 5. (Ad cortices ramorum præsertim Salicum, Coryli etc. perenn: *Pedem:* similibus locis speciatim ad *Casin* March: Barolo BALB: el: p. 11. RE fl: tor: II. p. 259. ambo sub *Sph: pustulata*. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Conceptaculum nullum, cellulæ atræ circinnantes, discus planus ferrugineus, cirrhi tenuissimi albido-grisei.

* 4. *C. guttifera* = Fries l. c. p. 545. = *Bostrychia leucosperma* var: Spr: l. c. *Sphaeria guttifera* DC. fl: fr: suppl: p. 136. = Ic: ? (In ramis præsertim quercinis. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Tuberculum immersum cellulose nigrum mox attenuatum in colum erumpens, gelatina globosa albida.

XI. PHOMA Fries syst: mycol: II. p. 546. = *Sphaeria*, *Xylomatis*, *Næmasporæ*, *Sclerotii* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Hypoxyla* Duby).

» *Perithecium* nullum, sed nucleus grumosus in » tuberculo a matrice formato innatoque inclusus, » demum ore simplici pertuso et sporidiis globosis » vel elongatis rejectis evacuatus. Asci nulli. »

Obs: Genus constans ex FRIES 5. stirpibus entophyllis habitu *Sphaeriæ*, facie *Sclerotiae*.

* 1. *Ph: saligna* = Fries l. c. = *Sphaeria salicina* Sowerb: fung: t. 372. f. 1. (Ad folia dejecta Salicum hyem: - vere. *Sabaud*: HUGUEN: in litt: *M. Cenisio* BONJEAN in litt:). Uni-vel multi-locularis lævis orbicularis convexa fusco-nigra centro sub-umbonata. Quid in SPR: ?

* 2. *Ph: Pustula* = Fries l. c. p. 547. = Sub *Sphaeria* Pers: syn: p. 91. et ann: bot: II. p. 26. t. 2. f. 7. b. (Ad folia dejecta Quercus vere - æstat: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Uni-locularis convexa lævis rufescenti-fusca intus alba nucleo atro.

XII. DOTHIDEA Fries syst: myc: II. p. 548. = Spr: syst: n. 3468. = *Sphaeria*, *Xylomatis*, *Polystigmatis*, *Asteromæ* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Myelomycetes* *desciscentes* Spr: Inter *Hypoxyla* Duby).

» *Cellulæ* plures vel solitariae stromate immersae
 » nucleo cereo farctae demum ore simplici apertae
 » absque perithecio proprio. *Asci* erecti fixi sub-cla-
 » vati paraphisibus immixtis. *Sporidia* simplicia. »

Obs: Genus a *Sphaeria* satis distinctum praesertim defectu perithecii proprii, constans ex FRIES 54. stirpibus, inter quas nonnullae obscurae, e vegetatione plus minus evoluta in 3. tribus distributis.

α *Denudatae* (Superficiali-innatae nudae libere evolutae, plerumque lignatiles).

Nullam stirpem possideo.

β *Erumpentes* (Erumpenti-innatae liberatae superne nudae. Sub epidermide ramorum et foliorum perennium).

* 1. *D. Ribesia* = Fries l. c. p. 550. = Spr: syst: IV. 416. = Sub *Sphaeria* Nees syst: p. 293. f. 312. alique (Ad ramos emortuos praesertim Ribis rubri perenn: *Pedem*: similibus locis speciatim *Venariae* RE app: II. p. 214. et fl: tor: II. p. 257. sub *Sphaeria*. *Sabaud*: BONJEAN in litt.). Elliptica carnosula depressa primo fuscescens mox nigra intus concolor, cellulæ minimae periphericae albæ.

* 2. *D. Sambuci* = Fries l. c. p. 551. = Spr: l. c. 416. = Sub *Sphæria* Nees syst: p. 293. f. 311. alique. *Sph: natans* Tod: meekl: II. p. 27. f. 98. (Ad ramos siccos Sambuci nigrae vere. *Pedem*: similibus locis ubique RE app: I. p. 54. et fl: tor: II. p. 257. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Differt a priori statura minori, figura orbiculari, colore atro intus cinerascens.

* 3. *D. puccinoides* = Fries l. c. p. 551. = Spr: l. c. = Ic: ? (In ramis et foliis Buxi sempervirentis. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Erumpens difformis subconvexa atra intus firmula cinerascens, cellulæ subimmersæ albidæ.

* 4. *D. latitans* = Fries l. c. p. 552. = Ic: ? (Ad folia sicca Vaccinii Vitis Ideæ. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Immersa epidermide lacerata tecta stromate fusco-atro, cellulæ immersæ albæ.

γ *Innatæ* (Stroma ab epidermide adnata tectum.
In partibus vegetabilium annuis).

1. Polystigma. *Compositæ*, *cellulis immersis*
demum evacuatis ambitu uniformi.

* 5. *D. typhina* = Fries l. c. p. 553. = Sub *Sphæria* Pers: ic: et descr: p. 21. t. 7. f. 1. = Spr: l. c. 386. (Ad graminum culmos vivos æstate. *Pedem*: in culmis Poæ trivialis aliorumque graminum circa *Taurinum* RE app: II. p. 215. Frequens ad rivulum excurrentem secus viam della *Crocetta* RE fl: tor: II. p. 258. sub *Sphæria*. *Sabaud*: BONJEAN in litt: sub *Dothidea*. HUGUEN: in litt: sub *Sphæria*). Elongata

culmos ambiens albida mox saturate lutea ex ostiolis demum granulosa.

* 6. *D. rubra* = Fries l. c. p. 553. = Sub *Sphæria* Spr: l. c. 386. Sub *Xylomate* Pers: syn: p. 105. = Sub *Polystigmatæ* DC. mem: mus: III. p. 337. t. 4. f. 7. (Ad folia Pruni domesticæ et spinosæ æstat: - autumn: *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 9. sub *Xylomate*. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Hypophylla orbicularis rubra demum rufo-fusca, cellulæ immersæ rubentes minimæ numerosæ, ostiola subimmersa obscuriora demum prominula.

* 7. *D. fulva* = Fries l. c. p. 554. = Sub *Polystigmatæ* DC. mem: mus: III. p. 357. t. 4. f. 8. (In foliis Pruni Padi. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Hypophylla sub-angulata ochracea demum fulva, cellulæ immersæ concolores ostiolis immersis.

* 8. *D. betulina* = Fries l. c. p. 554. = Spr: l. c. 417. = *Xyloma betulinum* DC. mem: mus: III. p. 319. t. 3. f. 1. *X. populinum* Schum: non Pers: (Ad folia betulina æst: - autumn: *Pedem*: similibus locis sæpe observavi. *Sabaud*: HUGUEN: in litt: *M. Cenisio* BONJEAN in litt:). Epiphylla angulato-diformis subconfluens tuberculosa atro-nitens intus nigra, cellulæ albæ, ostiola punctiformia demum umbilicata.

* 9. *D. Ulmi* = Fries l. c. p. 555. = Spr: l. c. 417. = Sub *Sphæria* Nees syst: f. 21. B. *Sph: ulmaria* Sowerb: fung: t. 374. f. 3. *Sph: xylomoides* DC. fl: fr: n. 772. (Ad folia Ulmi æstat: - autumn: *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 7. sub *Sph: Ulmi*. RE fl: tor: II. p. 264. sub *Sph: xylomoidea*. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Præcedenti proxima, sed

magis *convexa* epidermide non innata tecta inde cinerascens opaca et ostiola magis granulosa.

2. *Stigmea. Compositæ, tuberculis aggregatis prominulis ambitu simplici uniformi.*

* 10. *D. Loniceræ* = Fries l. c. p. 557. = *Xyloma Loniceræ* Fries obs: I. p. 198. t. 4. f. 7. = *Lasiobotrys Loniceræ* Spr: l. c. 409. *Xyloma Xylostei* DC. mem: mus: III. p. 319. t. 3. f. 2. pro var: b sec: Fries (In foliis *Loniceræ* passim æst: - autumn: *Pedem:* in H. Ripul: sæpe observavi præsertim ad folia *Loniceræ* cæruleæ. In *M. Cenisio* BONJEAN in litt: *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Tubercula plerumque in cæspitulum convexum parvum coacervata rotundata atra nitida intus concoloria.

* 11. *D. Himantia* = Fries l. c. p. 559. = Sub *Sphæria* Spr: l. c. 388. ex Pers: = Ic: ? (Communiter in caulibus Umbelliferarum. *Sabaud:* BONJEAN in litt:). Macula nigra e fibrillis centrifugis orta, cellulæ prominulæ seriatae centro confertæ.

3. *Asteroma. Cellulæ minimæ prominulæ confertæ sub-confluentes, ambitu maculæformi vel fibrillis innatis sub-radiato.*

* 12. *D. stellaris* = Fries l. c. p. 560. = *Xyloma stellare* Pers: syn: p. 105. = *Asteroma Phyteumæ* DC. mem: mus: III. p. 336. t. 4. f. 1. *Sphæria Himantia* var: Spr: l. c. 388. (In foliis præsertim *Phyteumæ* et *Campanulæ*. *Pedem:* lecta a BERTERO circa

Albam supra *Phyteuma spicatum* R \ddot{e} app: II. p. 218. sub *Xylomate stellari*. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Tenuissima maculæformis picea, fibrillæ in ambitu radiatæ pallidæ, cellulæ minimæ centrales.

* 13. *D. reticulata* = Fries l. c. p. 560. = Spr: l. c. 417. = Sub *Sphæria* DC. mem: mus: III. t. 4. f. 5. (Ad *Convallariam Polygonatum sub-siccam*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Epiphylla atra, macula nulla, fibrillæ liberæ longitudinaliter serpentes sub-ramosæ cellulas sub-seriatis jungentes.

* 14. *D. Asteroma* = Fries l. c. p. 560. = Spr: l. c. 417. = *Asteroma Polygonati* DC. mem: mus: t. 4. f. 5. a. *A. violæ* t. 4. f. 2. et *A. Dentariæ* t. 4. f. 3. (In foliis *Convallariarum*, *Violæ* et *Dentariæ*. *Pedem*: similibus locis præsertim pro var: b. *A. violæ* BALB: el: p. 3. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Maculæ sub-rotundæ vel ovatæ nigræ, fibrillæ obsoletæ in margine tantum sub-distinctæ.

* 15. *D. Fraxini* = Fries l. c. p. 561. = Spr: l. c. 417. = Sub *Asteroma* DC. mem: mus: II. t. 4. f. 4. (Ad folia sub-emortua *Fraxini*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Hypophylla maculæformis fusca sub-radiosa, cellulæ minutissimæ confertæ.

* 16. *D. geographica* = DC. fl: fr: suppl: p. 139. = Fries l. c. p. 560. Spr: l. c. = Ic: ? (In foliis *Ariæ*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Epiphylla atra, maculæ nullæ, tubercula orbiculata plana lineolis nigris map-pam geographicam referentibus insidentia.

4. Uniformes. *Simplices vel passim seriatæ
absque fibrillis,
maculam exaridam nullam procreantes.*

* 17. *D. Solidaginis* = Fries l. c. p. 562. = *Xyloma Solidaginis virgaureæ* β DC. mem: mus: III. p. 323. t. 111. f. 12. (In foliis *Solidaginis virgaureæ*. *M. Ceniso* BONJEAN in litt:). Hypophylla, pustulæ minimæ distinctæ nigrae intus fusca in maculam sub-rotundam stipatæ.

* 18. *D. Anemones* = Fries l. c. p. 563. = Spr: l. c. 417. Sub *Sphæria* DC. fl: fr: suppl: p. 143. = Ic: ? (In petiolis, foliis, pedunculis et petalis *Anemones sylvestris* et *nemorosæ vivarum* vere. *Pedem*: rarissimam observavi iisdem locis. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Aggregata sub-confluens difformis rugosa purpurascenti-fusca dein nigricans intus albida.

* 19. *D. alnea* = Fries l. c. p. 564. = Spr: l. c. 417. = Ic: ? (Ad folia viva *Alni glutinosæ* et *incanæ*. *M. Ceniso* BONJEAN in litt:). Amphigena sparsa sub-rotunda nigra nitida, collapsa rugoso-plicata.

* 20. *D. Robertiani* = Fries l. c. = Grev: crypt: scot: t. 146. = *Hysterium Geranii* Spr: l. c. 412. (Ad folia *Geranii Robertiani*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Epiphylla sub-sparsa hemisphærica lævis nitida nigra intus alba.

C *Phacidiacei* (*Perithecium* demum rumpens disco apertum. *Asci* erecti fixi).

XIII. RHYTISMA Fries syst: myc: II. p. 565. = Spr: syst: n. 3458. = *Placuntii* et *Xylomatis* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Myelomycetes Sphærioideos* Spr: Inter *Hypoxyla* Duby).

» *Perithecium* simplex sub-dimidiatum primo clausum demum in rimas flexuosas transversales vel irregulares rumpens a nucleo discretum. *Nucleus* compositus sub-multi-ocularis, perithecio rupto, sistens hymenium placentæforme carnosum sub-persistens. *Asci* sub-clavati sporidiis uniserialibus referti, paraphysibus immixtis. »

Obs: Genus constans ex FRIES 20. circiter stirpibus, quarum variæ obscuræ, in tribus uti *Dothidea* distinctis, sc: *denudata*, *erumpentia*, et *Xyloma*, omnibus epiphytis et sub-diformibus, multis exoticis.

* 1. *R. salicinum* = Fries l. c. p. 568. = Spr: syst: IV. 412. = Sub *Xylomate* Nees syst: f. 20. aliique. *X. leucoceras* DC. mem: mus: III. t. 3. f. 5. (Ad folia Salicum. *Pedem:* iisdem locis BALB: el: p. 9. sub *X. salicino* et *leucoceras*. *Sabaud:* HUGUEN: in litt: *M. Cenisio* BONJEAN in litt:). Innatum crassum tuberculosum sub-nitens squamoso-rumpens lutescenti-stramineum intus album.

* 2. *R. acerinum* = Fries l. c. p. 569. = Spr: l. c. 412. Sub *Xylomate* Pers: syn: p. 104. = Nees syst: f. 21. DC. mem: mus: III. p. 318. t. 3. f. 9. *X. Pseudoplatani* DC. l. c. n. 2. var: *Mucor granu-*

losus Bull: t. 504. f. 13. (Ad folia acerina frequens. *Pedem:* iisdem locis BALB: el: p. 9. sub *X. acerino* et *Pseudoplatani*. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Innatum macula difformi confluens rugosum in labia flexuosa dehiscens intus albidum disco pallescente. In var: *Pseudoplatani* frequenti in valle *Sassi* ad *Acer Pseudoplatanum* (RE fl: tor: II. p. 265.) macula lutescens, in ceteris macula rubra vel pallida.

* 3. *R. punctatum* = Fries l. c. 569. = Spr: l. c. 412. Sub *Xylomate* Pers: syn: p. 104. = DC. mem: mus: t. 3. f. 6. b. (Ad folia *Aceris Pseudo-platani* sæpius cum priore invenitur BALB: el: p. 9. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Differt a priori, cui valde accedit, peritheciis *minoribus* inter se *liberis* rarissime confluentibus *frustulatin* rumpentibus intus *fusco-atris*.

* 4. *R. Onobrychis* = DC. l. c. p. 324. t. 3. f. 3. = Fries l. c. p. 569. = Spr: l. c. 412. (Ad folia *Onobrychidis sativæ*. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Innatum hypophyllum confluens oblongum rugoso-sulcatum opacum intus albidum.

*? 5. *R. betulinum* = Bonjean in litt: (*M. Cenisio*). Quid?

XIV. PHACIDIUM Fries syst: myc: II. p. 571. = Spr: syst: n. 3457. = *Pezizæ*, *Xylomatis*, et *Hysterii* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Myelomycetes Sphærioides* Spr: Inter *Hypoxyla* Duby).

» *Perithecium* sessile sub-rotundum simplex primò
 » clausum dein dehiscens a centro versus ambitum
 » in lacinias plures a nucleo disciformi sub-persistenti
 » discretas. *Asci* ut in *Rhytismate*. »

Obs: Genus dehiscendi modo præsertim a *Rhytismate* distinctum, constans 20. circiter stirpibus uti in ipso divisio.

* 1. *Ph: alneum* = Fries l. c. p. 573. = Spr: syst: IV. 410. = Ic: ? (Ad ramos siccos Alni glutinosæ. *M. Cenisio* HUGUEN: in litt:). Erumpens angulato-rotundatum plano-depressum marginatum nudum laciniato-dehiscens strato sub disco albo.

* 2. *Ph: Pini* = Schmidt: in myc: hest: I. p. 30. t. 32. f. 11. = Fries l. c. p. 573. Spr: l. c. 410. = Sub *Xylomate* Alb: et Schw: t. 5. f. 8. aliique (Ad corticem Pini sylvestris ubique. Vidi etiam in agro *Ripul:* ad Juniperum communem sed raro. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Erumpens sub-rotundum truncato-disciforme atrum, perithecii lacinia obtusæ, discus fuliginosus.

* 3. *Ph: carbonaceum* = Fries l. c. p. 574. = Spr: l. c. 410. = Ic: ? (Ad ramos salicinos vere. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Erumpens sub-rotundum inæquale nigrum in lacinias obtusas dehiscens disco sicco nigrescente.

* 4. *Ph: lacerum* = Fries l. c. p. 575. = Spr: l. c. 411. = Ic: ? (In foliis Pini vere. *Sabaud:* BONJEAN in litt:). Sub-rotundum nigrum in lacinias sub-senas obtusas inæquales erumpens disco atro-fusco.

* 5. *Ph: multivalve* = Schmidt: l. c. p. 42. = Fries l. c. p. 576. Spr: l. c. = Sub *Xylomate* DC. mem: mus: III. p. 324. t. 3. f. 7. *Centhospora phacidoides* Grev: crypt: fl: t. 253. (Supra folia Ilicis aquifoliae. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:) Sub-

innatum convexum nigrum in lacinias 5. dehiscens disco albicante.

* 6. *Ph: coronatum* = Fries l. c. p. 577. = Spr: l. c. 411. = *Xyloma pezizoides* Pers: ic: pict: t. 10. f. 1. *Sclerotium quercinum* Hornm: fl: dan: t. 1380. non Pers: (In foliis dejectis plurium arborum præsertim Quercus, Fagi etc. *Pedem*: sæpe vidi in sylvis præcipue ad folia Quercuum. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Innatum gregarium orbiculare hemisphærico-depressum nigricans, perithecii laciniae numerosæ acutæ, discus planus sub-flavescens.

* 7. *Ph: repandum* = Fries l. c. p. 578. = Spr: l. c. = *Xyloma herbarum* Alb: et Schw: p. 65. t. 14. f. 6. (Ad caules rarius folia variarum herbarum præsertim Potentillarum. *Sabaud*: HUGUEN: in litt: sub *Ph: herbarum*). Innatum sub-rotundum viridi-pallens demum nigrum in lacinias obtusas inæquales rumpens disco fuligineo.

* 8. *Ph: dentatum* = Schmidt: myc: Hest: I. p. 41. = Fries l. c. p. 577. Spr: l. c. = Ic: ? (In foliis dejectis quercinis per annum. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Quadratum maculæ pallidæ insidens atrum in lacinias 4-5. acutas dehiscens disco sordide luteo.

* 9. *Ph: Rubi* = Fries l. c. p. 578. = Spr: l. c. = Ic: ? (Epiphyllum in Rubo Idæo vere. *M. Cenisio* BONJEAN in litt:). Innatum rotundatum hemisphærico-applanatum atrum in lacinias inæquales rumpens disco albedo.

* 10. *Ph: Vaccinii* = Fries l. c. p. 575. = Spr: l. c. = Ic: ? (In foliis Vaccinii Vitis Idææ. *M. Cenisio* BONJEAN in litt:).
VOL. VII.

nisio). Erumpens minutum convexum nitidum rugosum in lacinias 4. dehiscens disco fuligineo nigro.

*? 11. *Ph: Laurocerasi* = Desmaz sec: Fries el: II. 136. ex Auctor: in ind: (*Sabaud: BONJEAN* in litt:). Mihi ignotum.

XV. *HYSTERIUM* Tod: Meckl: II. p. 4. = Fries syst: mycol: II. p. 579. = Spr: syst: n. 3459. = *Hysterium* et *Hypoderma* DC. (Inter *Myelomycetes Sphaerioideos* Spr: Inter *Hypoxyla* Duby).

» *Perithec*: sessile ovale vel elongatum simplex dehiscens rima longitudinali primo clausa demum subaperta, nucleo discifero lineari subpersistente. *Asci* ut in *Phacidio*. »

Obs: Genus perithecii forma ejusque dehiscendi modo a præcedenti facile distinguendum, constans ex FRIES 50. circiter speciebus, quarum multæ non satis notæ, pariter uti in generibus præcedentibus divisis, addita altera tribu pro stirpibus *sub-tectis*.

* 1. *H. pulicare* = Pers: syn: p. 98. = Fries l. c. p. 579. Spr: syst: IV. 412. = Grev: crypt: fl: t. 167. f. 1. *Lichen* n. 7. Michel: gen: p. 102. t. 54. f. 2. (Ad cortices et ligna annosa *Quercus*, *Alni* etc. *Pedem*: similibus locis frequentissimum RE fl: tor: II. p. 265. BALB: el: p. 5. *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN* in litt:). Denudatum gregarium superficiale ellipticum vel oblongum longitudinaliter striatum atrum labiis obtusis disco lineari; crustis lichenosis sæpe innatum occurrit, unde pro *Opegrapha* facile sumitur.

* 2. *H. lineare* = Fries l. c. p. 583. = Spr: l. c. 413. = *H. angustatum* Nees syst: f. 303. (Ad ligna

præsertim Pyri Mali frequens. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Sub - immersum confertum paralellum lineare nigrum labiis tumidulis disco lineari.

* 3. *H. aggregatum* = DC. fl: fr: suppl: p. 168. = Fries l. c. *H. pulicare* var: Spr: l. c. 412. = Ic: ? (Ad ligna denudata. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Aggregato - confluens pusillum paralellum oblongum læve nigrum sub-clausum.

* 4. *H. elatinum* = Pers: syn: p. XXVIII. = Fries l. c. p. 584. Spr: l. c. 412. = Ic: ? (Ad corticem Abietum perenn: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Erumpens difforme curvatum rugosum atrum labiis distantibus disco rufescente-nigro.

* 5. *H. degenerans* = Fries l. c. p. 585. = Ic: ? (Ad ramos emortuos Vaccinii uliginosi. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Erumpens gregarium sub - rotundum varium nigrum disco aperto dilatato molli livido. Omissum a SPR:

* 6. *H. Fraxini* = Pers: syn: p. 98. = Fries l. c. Spr: l. c. 413. = Ic: ? (Ad ramos exsiccatos Fraxini hyem: - vere. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Erumpens ellipticum durum nigrum labiis tumidis lævibus disco lineari.

* 7. *H. conigenum* = Fries l. c. p. 586. = *Sphaeria strobilina* Spr: l. c. 405. ? = Ic: ? (In strobilis Pini sylvestris. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Erumpens pusillum punctiforme nitidum rima longitudinali dehiscens.

* 8. *H. Rubi* = Pers: syn: p. 100. = Fries l. c. p. 587. Spr: l. c. 412. = Ic: ? (Ad ramos emortuos Ruborum. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Sub-

innatum longitudinaliter positum elongatum acutum læve nigrum intus griseum.

* 9. *H. Pinastri* = Schrad: journ: bot: II. p. 69. t. 3. f. 4. = Fries l. c. = Spr: l. c. 414. (Ad varios Pinos. *M. Cenisio* BONJEAN in litt: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Epiphyllum innato-immersum ovali-oblongum læve nigricans ore elliptico apertum disco livido.

* 10. *H. commune* = Fries l. c. p. 589. = Spr: l. c. 414. = Ic: ? (Ad caules herbarum ubique frequentissimum. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Innatum oblongum obtusum opacum atrum labiis sub-depressis longitudinaliter rugosis vel lævibus disco dilatato sub-fuligineo.

* 11. *H. scirpinum* = Fries l. c. p. 590. = Spr: l. c. 413. = Ic: ? (In culmis Scirpi lacustris autumn: *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Innatum elongatum rectum depressum aterrimum labiis in aristam elevatis.

* 12. *H. arundinaceum* = Schrad: journ: bot: II. p. 63. t. 3. f. 3. = Fries l. c. = Spr: l. c. (In culmis arundinaceis siccis. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Innatum ovale depressum rugulosum opacum fusco-nigrum rima longitudinali demum hians.

* 13. *H. culmigenum* = Fries obs: myc: II. p. 355. t. 7. f. 3. et l. c. p. 591. = Sub *H. gramineo* Spr: l. c. 413. (Ad culmos siccos multorum graminum; in illis Poæ compressæ speciatim var: β *gramineum*. *Sabaud*: c. var: BONJEAN in litt:). Innatum elliptico-oblongum prominens læve nigrum demum disco pallido elliptico apertum; var: β differt utrinque obtusissima punctiformis.

* 14. *H. follicolum* = Fries l. c. p. 592. = Spr: l. c. = *Xyloma hysteroideum* Pers: ic: et descr: p. 58. t. 10. f. 3. 4. (In foliis siccis variarum arborum præsertim Rosacearum. *M. Cenisio* BONJEAN in litt:). Innatum sparsum ellipticum obtusum tumidulum læve nudum nigrum rima longitudinali depressa.

* 15. *H. herbarum* = Fries l. c. p. 593. = Spr: l. c. = Ic: ? (In foliis siccis herbarum præcipue Convallariarum. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Innatum sparsum ellipticum depressum sub-marginatum læviusculum nigrum disco sub-fuligineo.

D *Xylomacei* (*Asci* obsoleti. *Sporidia* innata).

XVI. ACTINOTHYRIUM Kunz: Dentsch: sch: VIII. p. 3. et in myc: heft: II. p. 81. t. 2. f. 3. = Fries syst: mycol: II. p. 597. = Spr: syst: n. 3534. (Inter *Gasteromycetes obscuros* Spr: Inter *Hypoxyla* Duby).

» *Perithec:* innatum scutiforme obtegens sporidia
» fusiformia, demum circumscissum sub forma oper-
» culi membranacei radiato-fibrosi secedens. »

Obs: Genus constans ex FRIES unica stirpe seq:

* 1. *A. graminis* = Fries l. c. = Spr: syst: IV. 537. = Grev: crypt: fl: t. 218. (Ad culmos et folia graminum vere ubique frequens. *Sabaud: BONJEAN in litt:*). Minimum sparsum vel gregarium subinde confluens orbiculatum opacum aterrimum.

XVII. LEPTOSTROMA Fries syst: myc: II. p. 597. = Spr: syst: n. 3535. = *Schizodermatis* et *Xylomatis* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Gasteromycetes obscuros* Spr: Inter *Hypoxyla* Duby).

» *Perithec*: innatum dimidiatum læve effusum maculæforme centro sub-umbonatum sporidia obtegens
 » absque ostiolo, demum basi circumscissum totum a
 » matrice secedens et sporidia denudata relinquens. »

Obs: Genus constans ex FRIES g. stirpibus epiphytis minimis atris.

* 1. *L. scirpinum* = Fries obs: I. p. 197. t. 1. f. 6. et l. c. p. 598. = Spr: syst: IV. 537. (In culmis Scirpi lacustris æst: - autumn: *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Orbiculare opacum centro umbonatum demum totum secedens disco albedo.

* 2. *L. Spireæ* = Fries l. c. p. 599. = Spr: l. c. = Ic: ? (In caulibus Spirearum vere. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Conglomerato - connatum difforme rugosum nitidum intus griseum demum totum secedens.

* 3. *L. filicinum* = Fries l. c. = Spr: l. c. *L. Pteridis* Ehrenb: = Ic: ? (In stirpibus nonnullarum Filicum, præsertim Pteridis. *M. Cenisio* BONJEAN in litt:). Elongatum difforme læve nigrum adultum costa elevata insignitum demum totum secedens.

* 4. *L. vulgare* = Fries l. c. p. 599. = Spr: l. c. = Ic: ? (Ad caules herbarum plurimarum undique vulgatissimum). Simplex minutissimum rugulosum nitidum; forma varia ratione plantarum in quibus enascitur, plerumque tamen ex orbiculato-elongatum.

XVIII. ECTOSTROMA Fries syst: myc: II. p. 601. = *Sphaëricæ*, *Leptostromatis*, et *Xylomatis* spec: nonnullæ quorund:

» *Maculæ* epiphytæ effusæ absque propria substantia et vegetatione. »

Obs: Genus valde obscurum vix inter vegetabilia enumerandum, fatente ipso FRIES, attamen in 10. stirpes divisum.

* 1. *Ect: Sedi* = Fries l. c. p. 602. = Ic: ? (In nonnullis *Sedis*. *M. Cenisio* BONJEAN in litt:). *Maculæ* diffformes piceæ nitentes punctatæ.

* 2. *Ect: Iridis* = Fries l. c. = Sub *Leptostromate* Ehrenb: sylv: ber: p. 27. (In foliis *Iridis Pseudo-acori* et *Typhæ latifoliæ* sæpe occurrit et vidi præsertim in oryzetis *Vercellensibus*). Sub-sparsum latum oblongum (*oblongo - lineare* in foliis *Typhæ*) aterrimum opacum.

* 3. *Ect: Pedicularis* = Fries l. c. p. 602. = Sub *Xylomate* DC. fl: fr: suppl: p. 153. (*M. Cenisio* ad folia *Pedicularis incarnatæ* BONJEAN reperit sec: DC. l. c. iisdem locis BALB: el: p. 9. *Sabaud:* HUGUEN: in litt: sub *Xylomate*). *Maculæ* nigræ rotundatæ sub-irregulares sub-confluentes scabræ ad utramque foliorum paginam prominulæ.

Sect: III.

Trichospermi Fries syst: myc: III. p. 1. =
Lycoperdeæ Ad: Brogn: Duby (*Uterus* mollior
 sub-fatiscens. *Sporidia* receptaculis partiali-
 bus (*floccis*) inspersa. Gen: ex FRIES 23.
 in 4. sub - ordines divisa).

A *Trichogastres* seu *Lycoperdinei*
 (*Uterus* determinatus (*peridium*) junior carnosus.
Flocci copiosi. Fungi terrestres majores).

XIX. SCLERODERMA Pers: syn: p. 150. = Spr: syst: II.
 3498. = Fries syst: myc: III. p. 44. inter *Tricho-*
gastres Sclerodermeos = *Lycoperdonis* spec: non-
 nullæ quorund: (Inter *Gastromycetes Desmatoga-*
steres Spr:).

» *Peridium* globosum sessile vel stipitatum simplex
 » suberosum corticato-verrucosum irregulariter rum-
 » pens intus floccosum. *Sporidia* glomerata ad floc-
 » corum superficiem. »

Obs: Genus constans ex SPR: 10. circiter stirpibus
 sæpius stipitato-radicatis rarius arrhizis.

* 1. *Scl: verrucosum* = Pers: syn: p. 154. = Fries
 l. c. p. 49. Spr: syst: IV. 520. = Grev: crypt: scot:
 fl: t. 48. sub *Lycoperdone* Bull: t. 24. aliique. Vern:
Loffe, *Vesse d' luv* uti omnes species indigenæ tum
 hujusce generis cum seqq: (In sylvis et locis monta-
 nis frequens. *Pedem:* in collibus *Taurin:* mense Aug:
 post pluvias BALB: misc: bot: p. 52. RE fl: tor: II. p.

270. In valle *Ticini* abundans autumn: BIROLI fl: acon: II. p. 244. sub *Lycoperdone*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Peridium stipitatum sub-globosum verrucosum extus luteum intus lilacinum, stipes crassus brevis squamulosus radicans.

* 2. *Scl: aurantium* = Pers: syn: p. 153. = *Scl: citrinum* Spr: l. c. 519. *Scl: vulgare* Fries l. c. p. 46. = Sub *Lycoperdone* L. Bull: t. 270. (In sylvis. *Pedem*: iisdem locis in collibus *Taurin*: ALL: n. 2789. In pascuis vallis *Segusianæ* RE fl: segus: p. 93. ambo sub *Lycoperdone*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Differt a priori statura generatim *majori*, figura magis *orbiculari*, colore extus *citrino* intus *rufescente*, superficie potius *areolato-squamulosa* quam verrucosa.

* 3. *Scl: cervinum* = Pers: syn: p. 156. = Spr: l. c. 520. Sub *Lycoperdone* L. aliiq. *Elaphomyces granulatus* Fries l. c. p. 58. Nees = *Phymatium fulvum* Chevall: fl: par: I. p. 361. t. 10. f. 6. (In sylvis abietinis et arenosis montosis. *Pedem*: in pascuis collinis ALL: n. 2787. RE fl: segus: p. 93. ambo sub *Lycoperdone*. Prope *il Parco della Veneria* RE fl: tor: II. p. 270. sub *Sclerodermate*). Præcedentibus minus sparsum aut confertum sub-terraneum sessile arrhizum sub - rotundum durum granulosum extus brunneum intus ex albo-purpurascens demum nigrum.

XX. GEASTRUM Pers: syn: 131. = Spr: syst: n. 3491. inter *Stichogastres* = Fries syst: myc: III. p. 8. = *Lycoperdonis*, *Myriostomatis* et *Plecostomatis* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Gasteromycetes Geogasteres* Spr:).

» *Perid*: globosum duplex, exterius (*stroma*) discre-

» tum coriaceum in lacinias stellatim rumpens, interius (*sporangium*) membranaceum apice irregulariter ostiolatum. *Sporidia* sparsa floccis imposita. »

Obs: Genus constans 9-10. stirpibus in 2. sectiones divisus ex peridio interiori sessili vel stipitato.

* 1. *G. hygrometricum* = Pers: syn: p. 135. = Spr: syst: IV. 518. Fries l. c. p. 19. = *Lycoperdon stellatum* Bull: t. 138. et 471. f. MN (In sylvis sabulosis. *Pedem:* muscosis et collinis locis autumn: ALL: n. 2790. RE fl: segus: p. 93. In ericetis et pascuis siccis BIROLI fl: acon: II. p. 244. omnes sub *Lycoperdone stellato*. RE fl: tor: II. p. 268. sub *G. hygrometrico* var: *anglico*. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Majus badio-rufescens concolor, peridium externum multifidum interius sessile globosum reticulatum ostiolo non striato. *Lycoperdon stellatum* fl: *pedem:* amplectitur etiam stirpem seq:

* 2. *G. rufescens* = Pers: syn: p. 134. = Spr: l. c. Fries l. c. p. 18. = *Lycoperdon stellatum* Schæff: fung: t. 182. Bull: t. 471. f. L. (Cum priori. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Vix differt a præcedenti statura generatim majori, peridio externo rufescente inter: *pallescente lævi*.

* 3. *G. quadrifidum* = Pers: syn: p. 133. = Spr: l. c. 517. *G. fornicatum* Fries l. c. p. 12. = *Lycoperdon fornicatum* Schæff: fung: t. 183. (In pinetis. *Pedem:* prope *Venariam* RE app: II. p. 219. et fl: tor: II. p. 268. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Minus, peridium externum sub - quadrifidum testaceum revoluto - fornicatum interius globosum stipitatum rufescens ostiolo conico pectinato canescente.

* 4. *G. striatum* = DC. fl: fr: II. p. 267. = Fries l. c. p. 13. = *G. minimum* Chevall: fl: par: I. t. 10. f. 3. (Ad terram in siccis. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Minimum albo-rufescens, peridium externum tenue membranaceum multifidum interius sphaericum sub-stipitatum ostiolo elongato striato acuminato.

XXI. BOVISTA Pers: syn: p. 136. = Spr: syst: n. 3501. = Fries syst: myc: III. p. 21. = *Lycoperdonis* spec: Auctor: (Inter *Gastromycetes Dermatogasteres* Spr:).

» *Perid:* globosum duplex, exter: adnatum celluloso sum squamoso-ruptum secedens, inter: membrana-ceum apice irregulariter rumpens. *Sporidia* pedicel-» lata floccis infixa. »

Obs: Genus a præcedenti et a *Lycoperdone* satis distinctum, præsertim structura peridii exterioris, constans 6 - 7. stirpibus ex FRIES.

* 1. *B. gigantea* = Nees syst: p. 132. = Spr: syst: IV. 523. *Lycoperdon giganteum* Pers: syn: p. 140. = Batsch: el: t. 20. f. 165. *Lycoperdon Bovista* L. sp: 1653.? Bull: t. 447. *L. Bovista giganteum* Fries l. c. p. 29. (In pascuis, arvis et hortis æst:-autumn: vulgaris. *Pedem:* similibus locis ALL: n. 2788. RE fl: segus: p. 93. BIROLI fl: acon: II. p. 244. omnes sub *Lycoperdone Bovista*. RE fl: tor: II. p. 269. sub *Lycoperdone giganteo*. *Sabaud:* c. var: *plumbea* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Maxima sub-sessilis sub-globoso-deformis lævis primum alba dein ochracea demum grisea superne obsolete squamulosa floccis sporidiisque

flavo - virentibus. *B. nigrescens* PERS: quam SPR: ad *Lycoperdon Bovistam* L. refert, videtur sola var: parum minor colore umbrino - nigrescente. *B. plumbea* ejusdem Auctoris valde minor undique *lævis*, constanter *plumbea*, sporidiis *nigris* forsan bona species; hæc adinvenitur frequentius supra truncos et ramos emortuos (*Lycoperdon ardosiaceum* BULL: t. 192.). Cons: FRIES l. c. p. 23. 24. qui binas hasce species admittit sub *Bovista*.

XXII. LYCOPERDON Pers: syn: p. 140. = Spr: syst: n. 3500.
= Fries syst: myc: III. p. 29. inter *Trichogastres*
= *Lycoperdonis* spec: Auctor:

» *Perid*: stipitatum duplex, exter: connatum fur-
» furaceum sæpe in verrucas abiens, inter: uti in
» *Bovista*. *Sporidia* agglomerata floccis inspersa. »

Obs: Genus nunc constans ex SPR: 15. stirpibus satis distinctis, inter quas nonnullæ a FRIES ad *Bovistam* amandatæ.

* 1. *L. molle* = Pers: syn: p. 150. = Spr: syst: IV. 523. = Chevall: fl: par: I. t. 10. f. 2. *L. gemmatum* var: ε *furfuraceum* Fries l. c. p. 38. *L. gossypinum* Bull: t. 435. f. 1. var: (Ad terram et truncos putridos autumn: rarum. *Pedem*: iisdem locis BALB: el: p. 6. Prope *la Praglia di Pianezza* RE fl: tor: II. p. 270. Secus *Sessitem* super lignum emarcidum BIROLI fl: acon: II. p. 244. sub *L. gossypino*. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Parvulum solitarium vel gregarium molle globoso-turbinatum lanuginoso-squamosum albidum demum umbrino - fuscum. Cl: PERS: ex magnitudine et ex squamarum structura distinguit

L. gossypinum a *molle* quæ melius conjungit SPR: ob characterum inconstantiam.

* 2. *L. hyemale* = Bull: t. 72. et 475. f. E = *L. proteus* δ DC. fl: fr: n. 714. = *L. plicatum* SPR: l. c. 523. ex Pers: (In pratis montosis aut sylvaticis graminosis autumn: *Pedem*: similibus locis speciatim *Planicie* in pratis aridis prope *la Praglia* RE app: II. p. 219. et fl: tor: II. p. 269. sub *L. excipuliformi* var: *hyemali*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Medium sub-sphæricum regulare albido-fuligineum furfuraceo-verrucosum in stipitem crassum basi plicatum decurrens. A FRIES forsan confusum cum priori.

* 3. *L. excipuliforme* = Scop: carn: II. n. 1631. var: 4. = SPR: l. c. 523. = Schæff: fung: t. 187. 292. *L. proteus* λ Bull: t. 450. f. 2. *L. gemmatum* var: α *excipuliforme* Fries l. c. p. 37. (In pinetis passim. *Pedem*: in sylvis montanis ALL: n. 2792.). Statim distinguitur ab affinibus verrucis *spinulosis* quibus undique sparsum adparet, et præsertim stipite valde *elongato* versus apicem *sensim angustato*; color albido-lutescens.

* 4. *L. pyriforme* = Schæff: fung: t. 189. = Bull: t. 32. = SPR: l. c. 523. Fries l. c. p. 38. *L. proteus* β γ DC. fl: fr: n. 714. *L. ovoideum* Bull: t. 435. f. 3. et 475. f. N var: (Ad truncos putridos ubique. *Pedem*: similibus locis BALB: misc: bot: p. 52. sub *L. proteo ovoideo*. BELLARD: app: p. 76. RE fl: tor: II. p. 270. ambo sub *L. pyriformi*. BIROLI fl: acon: II. p. 244. sub *L. proteo* ubi narrat in vinea Parochi S. Crucis urbis *Novar*: var: vidisse ponderis 12. librarum! *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Cæ-

spitosum pyriforme umbonatum fuligineo - pallidum tenuissime rotundato - squamulosum radiculis fibrosis longis. Variat magnitudine et colore plus minus intenso. Huc pertinent *L. pyriforme* et *hirtum* CUM: spec: p. 55. in valle *Pisii* lecta.

* 5. *L. pratense* = Pers: syn: p. 142. = Spr: l. c. 523. = *L. papillatum* Schæff: fung: t. 184.? *L. capæforme* Bull: t. 435. f. 2. *L. proteus* α DC. fl: fr: n. 714. *L. pusillum* Fries l. c. p. 33. (In pratis et collibus graminosis. *Pedem*: prope *Venariam* RE fl: tor: II. p. 269. et app: II. p. 219. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Sub-sessile minus hemisphæricum candidum nitidum molliusculum papillis rarissimis adpersum. *L. papillatum* SCHÆFF: trahitur a cl: FRIES ad *L. gemmatum* var: ζ p. 38.

* 6. *L. echinatum* = Pers: syn: p. 147. = Spr: l. c. 523. = *L. gemmatum* fl: dan: t. 1140. *L. lacunosum* Bull: t. 52. *L. proteus* ε DC. fl: fr: n. 714. *L. gemmatum* var: γ *echinatum* Fries l. c. p. 37. (In sylvis inter folia dejecta autumn: *Pedem*: similibus locis in valle *Pisii* CUM: spec: p. 55. sub *L. lacunoso*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Medium turbinatum ochraceo-fuligineum, peridium plus minus verrucoso-echinatum verrucis rarius demum deciduis, stipes elongatus sub-cylindricus lacunis oblongis foveolatus radiculis elongatis.

*? 7. *L. utriforme* = Bull: t. 450. f. 1. = *L. umbrinum* Spr: syst: IV. 523. ex Pers: = *Bovista uteriformis* Fries l. c. p. 25.? (Ad terram rarum. *Pedem*: in sylva vineæ *Righini* RE fl: tor: II. p. 270. sub *L. umbrino* var: *hirto*). Majusculum ex ovato-

cylindricum læviusculum lutescens demum sub-fuliginium, peridium basi plicatum cum stipite brevi parce radicato confluens. Cl: SPR: illud dicit *spinuloso-squamosum*; cl: RE *verrucis brevissimis strigosis hirtum*; in cit: ic: BULL: adparet quidem *sub-squamulosum*, sed ipse addit: « Sa surface n'est jamais hérissée de pointes »; characteribus BULL: conveniunt descriptiones cl: DUBY et MÉRAT; an igitur stirps lecta a cl: RE referenda potius ad quamdam *L. pyriformis* var.? Illam non vidi.

* 8. *L. cælatum* = Bull: t. 430. = Fries l. c. p. 32. = *L. areolatum* Spr: l. c. 523. *L. gemmatum* et *areolatum* Schæff: fung: t. 189. 190. *L. Bovista* Pers: syn: 141. non L. (Ad terram in collibus graminosis. *Pedem*: in *M. Cenisio* ad semitas in pascuis BALB: de crep: p. 13.). Magnum pallescens obconico-turbinatum a medio ad apicem squamis latiusculis modo planis modo areolatis nunc prominulis acutis tectum basi læve in stipitem brevem cæspitoso-radicatum confluens. Stirps speciosissima.

* 9. *L. Ulmi* = Bell: app: p. 76. (Supra cortices Ulmorum secus ambulacrum *della Cittadella* BELL: l. c.).

* 10. *L. stipitatum* = Bonj: in litt.? (*Sabaud*:). *Mucor Trichia* sec: STEUD: An *L. stipitatum* RETZ: ? tunc amandandum ad *Didymium xanthopum* FRIES l. c. p. 120.

XXIII. TYLOSTOMA Pers: syn: p. 139. = Spr: syst: n. 3502. = Fries syst: myc: III. p. 41. inter *Stichogastres* = *Lycoperdi* spec: Auctor:

» *Perid*: globosum stipitatum duplex, exter: con-

» natum in pulverem secedens, inter: membranaceum
 » apice ostiolo rotundo marginato dehiscens. *Sporidia*
 » ut in *Lycoperdone*. »

Obs: Genus peridii interioris dehiscendi modo vix a *Lycoperdone* distinctum, constans stirpibus 4. ex FRIES.

* 1. *T. brumale* = Pers: l. c. = Spr: syst: IV. 524. = Nees syst: f. 130. *T. mammosum* Fries l. c. p. 42. *Lycoperdon pedunculatum* L. Bull: t. 294. (In arenosis hyeme et ineunte vere. *Pedem:* in horto BEL-LARDI ALL: n. 2791. *M. Cenisio* RE fl: segus: p. 93. BIROLI fl: acon: II. p. 244. sine loci indicatione (ubi error in citatione iconis BULL: emendandus 294. loco 17.) omnes sub *Lycoperdone pedunculato*. In pascuis muscosis collium RE fl: tor: II. p. 269. sub *Tylostomate brumale*. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Medium albidum, peridium depresso - globosum, stipes valde elongatus sub-cylindricus fistulosus glabriusculus basi sub-incrassatus radicans.

XXIV. ASTEROPHORA Dittmar in Schrad: journ: III. p. 56. t. 2. f. 2. et in Sturm: deutsch: t. 26. = Fries syst: myc: III. p. 205. inter *Trichodermaceas subcapitatas* = *Agarici* et *Merulii* spec: quorund:

» *Perid:* simplex rotundatum subtus lamellatum et
 « circumcirca a stipite secedens e floccis contextum,
 » apice irregulariter rumpens, sporidia angulata emit-
 » tens. »

Obs: Genus facie *Agaricorum minorum*, sed contextu floccoso, veri hymenii defectu, et sporidiorum structura rite ad *Lycoperdineos* amandatum, constans ex FRIES 3. speciebus.

* 1. *Ast: lycoperdioides* = Dittm: l. c. = Sub *Agarico* Bull: t. 166. et 516. f. 1. = Spr: syst: IV. 463. Sub *Merulio* DC. fl: fr: n. 340. *Asterophora agaricoides* Fries l. c. p. 205. (In *Agaricis* putrescentibus. *Pedem*: iisdem locis in collibus *Taurin*: BALB: de crep: p. 21. et el: p. 3. RE fl: tor: II. p. 291. omnes sub *Agarico*). Minor, peridium pulverulentum carnosum flavescens lamellis crassis brevibus sub-gelatinosis, stipes cylindricus sub-æqualis fibrillosus striatus cinerascens. *A. lycoperdioides* FRIES l. c. p. 206. videtur diversa.

B *Trichocisti* Fries. *Trichiaceæ* Ad: Brougn: Duby (*Uterus* regularis (*peridium*), junior fluxilis. *Sporidia* floccis copiosis inspersa. Fungi minores substantiis variis parasiticis).

XXV. *Dictydium* Schrad: nov: gen: p. 3. = Fries syst: myc: III. p. 164. inter *Trichospermos Myxogastres* = Ad: Brougn: el: champ: p. 67. = Spr: syst: n. 3519. = *Mucoris*, *Cribrariæ*, et *Trichiæ* spec: quorund: (Inter *Gastromycetes Trichogasteres* Spr:).

» *Perid*: globosum simplex membranaceum e floccis
» innatis reticulatum et venosum, fatiscendo totum
» sæpius cancellatum. *Sporidia* agglomerata. »

Obs: Genus constans 3-4. stirpibus. Fungilli minuti stipitati epiphyti.

* 1. *D. umbilicatum* = Schrad: l. c. p. 11. t. 4. f. 1. = Fries l. c. p. 165. = *D. cernuum* Nees syst: f. 117. Spr: syst: IV. 531. *Cribraria cernua* Pers: Vol. VII.

Mucor cancellatus Batsch: (Ad truncos putridos. *Pedem*: iisdem locis præsertim prope *il Casin* March: Barolo RE fl: tor: II. p. 274. BALB: el: p. 10. ambo sub *Cribraria cernua*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Gregarium fusco-purpureum nitidum, peridium umbilicatum denudatum cernuum, stipes elongatus flexuosus incurvus.

* 2. *D. trichioides* = Fries l. c. p. 166. = Chevall: fl: par: I. p. 327. *D. cernuum* var: Spr: l. c. 531. *Trichia reticulata* DC. *Cribraria coccinea* Pers: = *Sphærocarpus trichioides* Bull: t. 387. f. 2. (Cum priori RE, BALB: ll. cc. In valle *Sessitis* BIROLI fl: acon: II. p. 245. sub *Sphærocarpo*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Vix differt a præcedenti colore *rubello*, peridio erecto, stipite breviori crassiusculo.

XXVI. CRIBRARIA Schrad: nov: gen: p. 3. = Spr: syst: n. 3516. = Fries syst: myc: III. p. 168. (Inter *Gasteromycetes Trichogasteres* Spr:).

» *Perid*: sub-globosum simplex membranaceum fastiscendo dimidiatum. *Flocci* innati superne reticulum liberum sporidia agglomerata continens constituentes. »

Obs: Genus constans 8-10. stirpibus; fungilli minuti elegantes gregarii in foliis et lignis mortuis.

* 1. *Cr: vulgaris* = Schrad: l. c. p. 6. t. 1. f. 5. = Spr: syst: IV. 530. = Fries l. c. p. 174. *Sphærocarpus semitrichioides* Bull: t. 387. f. 1. (Ad truncos putridos in sylvaticis. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Peridium globosum cernuum flavum basi striatum, stipes elongatus rufescens flexuosus.

XXVII. ARCYRIA Pers: syn: 182. = Spr: syst: n. 3517.
 = Fries syst: myc: III. p. 175. = *Trichulii*, *Trichice*, *Stemonitidis*, *Clathri*, et *Sphærocarpi* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Gasteromycetes Trichogasteres* Spr:).

» *Perid*: membranaceum simplex sub-cylindricum
 » circumscissum, parte superiori (*capillitium*) fugacissimum, inferiori persistente cupulæformi. *Sporidia* sparsa in floccis e basi ascendentibus reticulatim contextis elastice se se expandentibus deciduis. »

Obs: Genus a præcedenti præsertim habitu proprio et structura peridii sat diversum, constans 7-8. stirpibus.

* 1. *A. flava* = Pers: syn: p. 184. = Spr: syst: IV. 530. = Nees syst: t. 10. f. 115. *A. nutans* var: a Fries l. c. p. 180. *Trichia nutans* Bull: t. 502. f. 3. aliique (Ad truncos emortuos et terram. *Pedem*: iisdem locis RE fl: tor: II. p. 273. Speciatim in collibus *Taurin*: prope vineam *Bianzè* BALB: misc: bot: p. 51. sub *Trichia nutante*. In montanis *Novariens*: BIROLI fl: acon: II. p. 250. sub ead:). Aggregata sordide flava, peridium sub - teres, capillitium elongatum nutans, stipes brevis conicus.

* 2. *A. punicea* = Pers: syn: p. 185. = Spr: l. c. 530. = Fl: dan: t. 1364. f. 2. Fries l. c. p. 177. *Trichia coccinea* et *cinnabarina*? Bull: t. 368. et 501. f. 1. B C? *Clathrus denudatus* L. (Ad truncos putrescentes. *Pedem*: similibus locis ac speciatim supra cortices arborum emortuarum in collibus *Taurin*: et

circa *Planiciam* supra palos emarcidos RE fl: tor: II. p. 273. In prov: *Novar*: supra emarcidam Laricem BIROLI fl: acon: II. p. 249. sub *Trichia cinnabarina*. Post autumnales pluvias in emarcidis truncis passim BALB: misc: bot: p. 51. sub ead: *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Differt a priori colore *croceo-puniceo*, peridio *ovato*, capillitio *breviori erecto*. Cl: FRIES dubitat num ad hanc speciem sit referenda *Tr: cinnabarina* BULL:

* 3. *A. coccinea* = Duby bot: gall: p. 857. = *Trichia coccinea* DC. fl: fr: n. 688. = *Sphærocarpus coccineus* Bull: t. 368. f. 1. (Ad ligna mortua. *Pedem: valle Pisii* in cavernis arborum antiquarum cum muscis promiscue oritur Cum: spec: p. 61. sub *Sphærocarpo*). Forma peridii prorsus sphaerici, ac capillitio *hemisphaerico deciduo* satis distinguitur ab *A. punicea* cum qua confusa a SPR: et FRIES ll. supr: cc.

* 4. *A. cinerea* = Pers: disp: p. 10. t. 1. f. 2. = Fries l. c. p. 180. = Spr: l. c. Sub *Trichia* Bull: t. 477. f. 3. (Ad truncos putridos in sylvis. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Gregaria sordide alba, stipes brevis filiformis apice sub-attenuatus, peridium ovatum capillitio elongato.

* 5. *A. incarnata* = Pers: obs: I. t. 5. f. 5. = Spr: l. c. = Fries l. c. p. 173. (Ad ligna exsiccata quercina praesertim. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Congesta sordide carnea, stipes breviusculus capillitio oblongo deciduo.

XXVIII. *STEMONITIS* Pers: syn: p. 186. = Spr: syst: n. 3520. = Fries syst: myc: III. p. 156. = *Trichiæ*, *Clathri*, *Emboli* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Gastromycetes Trichogasteres* Spr:).

» *Perid*: globosum aut elongatum simplex membranaceum totum evanescens fugacissimum. *Stipes* (*stylium*) in columellam longissime prominentem axiformem productus. *Flocci* ex columella orti reticulatim annexi (*capillitium*) sporidiis adspersis. »

Obs: Genus structura prorsus propria, proinde distinctissimum, constans 6-7. stirpibus figuram, culmum et fructificationem *Typhæ* quodammodo simulantibus.

* 1. *St. fasciculata* = Pers: obs: myc: i. p. 56. = Spr: syst: IV. 532. = Grev: crypt: fl: t. 170. *St. ferruginea* Fries l. c. p. 158. *Clathrus nudus* L. sec: Auctor: non Fries. *Trichia axifera* Bull: t. 477. f. 1. (Super truncos mortuos et muscos autumn: *Pedem*: similibus locis RE fl: tor: II. p. 274. sub *St. fasciculata*. Speciatim in valle *Patonera* collium *Taurin*: BALB: de crep: p. 10. In valle *Sessitis* BIROLI fl: acon: II. p. 249. In cavernis Juglandium, Castanearum, aliarumque arborum CUM: spec: p. 63. omnes sub *Trichia axifera*. BIROLI l. c. p. 232. sub *Cl: nudo*. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Pro genere majuscula cæspitosa, peridium oblongum, capillitium elongatum sporidiis fusco-ferrugineis, stipes niger. *Cl: nudum* L. pertinere ad *St: fuscæ* tradit FRIES l. c. p. 157.

* 2. *St. typhina* = Pers: syn: p. 187. = Spr: l. c.

St. typhoides Fries l. c. p. 158. = *Trichia typhoides* Bull: t. 477. f. 2. (Ad truncos. *Pedem*: post pluvias palis innascitur et observata quoque fuit supra Salices adhuc virentes BALB: de crep: p. 11. sub *Trichia*. RE fl: tor: II. p. 274. sub *Stemonitide*). Sparsa minuta, peridium cylindricum sub-incurvum, capillitium obtusum per partem persistens sporidiis nigrescentibus, stipes niger.

* 3. *St. leucopodia* = DC. fl: fr: n. 693. = *St. leucostyla* Spr: l. c. *Diachea elegans* Fries l. c. p. 156. = *Trichia leucopodia* Bull: t. 502. f. 2. (Ad ramulos et folia decidua. *Pedem*: super palearia autumn: non raro occurrit BIROLI fl: acon: II. p. 249. sub *Trichia*). Stipite albo basi dilatato, peridioque ovato-violaceo sub-persistente illico a præcedentibus dignoscitur.

XXIX. CRATERIUM Trentepohl in Roth: cat: I. p. 224. = Spr: syst: n. 3509. = Fries syst: myc: III. p. 148. (Inter *Gastromycetes Dermatogasteres* Spr:).

» *Perid*: ellipticum papyraceum simplex læve apice
» truncatum epiphragmate plano clausum. *Flocci* tenuissimi cum sporidiis excreti. »

Obs: Genus constans 2 - 3. stirpibus minutissimis in lignis aut foliis mortuis.

* 1. *Cr. vulgare* = Dittm: in Sturm: fung: t. 9. = Spr: syst: IV. 525. *Cr. pedunculatum* Fries l. c. p. 150. = *Cyathus minutus* Sowerb: t. 239. fig: infer: (In foliis, muscis et ligno putrido autumn: *Sabaud*: HUGUEN: in litt.). Peridium campanulatum castaneum, operculum firmum album, stipes croceus, sporidia nigrescentia.

XXX. DIDYMIUM Schrad: nov: pl: gen: p. 25. = Fries syst: myc: III. p. 113. = Duby bot: gall: p. 858. = *Didymii*, *Didermatis*, *Cyonii*, *Physari* spec: non-nullæ quorund: (Inter *Lycoperdaceas* *Trichiaceas* Duby).

» *Perid*: determinatum globosum aut irregulare duplex utrumque membranoso-crustaceum rumpens, externum subinde squamulosum. *Flocci* versus basin adnati. *Sporidia* agglomerata. *Columella* prominens aut nulla. »

Obs: Genus constans 9-10. stirpibus, quarum variæ pro genere obscuræ.

* 1. *D. globosum* = Link: diss: II. = Duby l. c. = Sub *Didermate* Pers: disp: t. 4. f. 4. 5. Fries l. c. p. 106. Sub *Cyonio* Spr: syst: IV. 529. (Ad folia dejecta. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Gregarium globoso-hemisphæricum sessile læve, peridium externum cinereo-rufescens internum nigricans, columella magna, sporulæ globosæ nigricantes.

* 2. *D. ochraceum* = Nob: = Sub *Didermate* Hoffm: crypt: germ: f. 9. Spr: l. c. 526. = *D. conglomeratum* Fries l. c. p. 111. (Ad muscos. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Globosum sessile, peridium externum ochraceum interius pallidum, sporulæ nigrae. Columella? Species dubia.

XXXI. *LEANGIUM* Fries syst: orb: veg: I. p. 141. = Duby bot: gall: p. 858. = *Didermatis*, *Lycoperdonis* et *Cyonii* spec: quorund: (Inter *Lycoperdaceas Trichiaceas* Duby).

» *Perid*: determinatum globosum aut irregulare simplex membranoso - crustaceum fragile ad apicem » rumpens. *Flocci* vagi versus basim adnati. *Columella* nulla aut sub-prominens. *Sporidia* agglomerata. »

Obs: Genus ab affinibus satis distinctum, constans 5-6 stirpibus minutis ad ligna herbasque emortuas.

* 1. *L. stellare* = Link: in berl: mag: p. 26. = Duby l. c. Sub *Cyonio* Spr: syst: IV. 529. = Sub *Didymio* Schrad: nov: gen: t. 5. f. 3. 4. Sub *Didermate* Fries syst: myc: III. p. 99. (Ad lignum mortuum. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Peridia conferta lenticularia fuscescentia demum stellatim fixa reflexa brevissime stipitata, columella rufescens.

* 2. *L. vernicosum* = Duby l. c. = Sub *Leocarpo* Grev: crypt: fl: t. 1111. Spr: l. c. 526. = Sub *Didermate* Pers: obs: myc: I. t. 3. f. 7. a g. Fries l. c. p. 102. (Ad muscos, herbas et ramulos autum: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Congestum, peridia obovato-oblonga fulva spadicea nitida, stipes gracilis albidus basi dilatatus, flocci albidi, sporidia atra.

XXXII. *TRICHIA* Pers: syn: p. 176. = Spr: syst: n. 3518. = Fries syst: myc: III. p. 182. = *Trichiæ*, *Stemonitidis*, *Lycoperdonis*, *Clathri*, *Mucoris*, *Sphaerocarpi* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Gastromycetes Trichogasteres* Spr:).

» *Perid*: sub-irregulare simplex persistens apice irregulariter rumpens. *Sporidia* sparsa ad superficiem floccorum versus basim adnatorum intortorum post peridii rupturam elastice se se expandentium. »

Obs: Genus obscuriusculum, constans 10-12 stirpibus. Fungilli stipitati vel sessiles.

* 1. *Tr*: *Botrytis* = Pers: disp: meth: 9. et 54. = Ic: pict: t. 12. f. 1. Spr: syst: IV. 530. = *Tr*: *piryformis* Hoffm: veg. crypt. II. t. 1. f. 1. Fries l. c. p. 184. *Stemonitis Botrytis* Gmel: *Sphaerocarpus cinnabarinus* Balb: de crep: p. 11. (Ad truncos putridos vere-autum: *Pedem*: inter rimas emarcti corticis *Pyri* communis in h. magno *Valentini* BALB: l. c. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN: in litt:). Stipitata sordide rubens, peridia ovata fasciculata opaca, stipites elongati connati sub-racemosi.

* 2. *Tr. rubiformis* = Pers: disp: meth: t. 4. f. 3. et t. 1. f. 3. = Spr: l. c. 531. = Fries l. c. p. 183. *Lycoperdon vesparium* Batsch: el: t. 30. f. 172. (Ad truncos putridos in sylvaticis. *Pedem*: iisdem locis prope *Taurinum* RE fl: tor: II. p. 272. et app: I. p. 48.). Stipitata rubiginosa, peridia turbinata fasciculata nitida, stipites abbreviati connati.

* 3. *Tr. nigripes* = Pers: syn: p. 178. = Spr: l.

c. Fries l. c. p. 186. = *Sphærocarpus pyriformis* Bull: t. 417. f. 2. (Ad truncos mortuos. *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 11. In valle *Pisii* speciatim supra ligna emarcida in claustro *Carthusiæ* CUM: spec: p. 61. ambo sub *Sphærocarpo pyriformi*. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Stipitata gregaria sed non fasciculata lutea, peridium pyriforme obtusum, stipes breviusculus nigrescens.

* 4. *Tr. antiades* = DC. fl: fr: n. 677. = Sub *Sphærocarpo* Bull: t. 368. f. 2. = Sub *Phisaro* Fries l. c. p. 135. (Ad ligna emortua. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Stipitata conferta, peridia globosa fulvo-ferruginea flexuoso-lineata, stipites sub-ramosi nigrescentes.

* 5. *Tr. nitens* = Pers: syn: p. 180. = Spr: l. c. *Tr. chrysosperma* Fries l. c. p. 187. = *Sphærocarpus chrytospermus* Bull: t. 417. f. 4. (Ad truncos putridos. *Pedem*: iisdem locis BALB: misc: bot: p. 52. BIROLI fl: acon: II. p. 245. ambo sub *Sphærocarpo chrysospermo*. RE fl: tor: II. p. 273. sub *Tr. nitente*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Conferta sessilis globosa flavo-aurantiaca nitida.

* 6. *Tr. ovata* = Pers: obs: I. p. 61. = Spr: l. c. *Tr. turbinata* Fries l. c. p. 187. = *Clathrus turbinatus* Bolt: fung: t. 94. f. 3. (In sylvis supra ligna putrida aut strata muscorum. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Sessilis congesta obovata opaca ex ochraceo-citrina.

* 7. *Tr. clavata* = Spr: l. c. ex Pers: = *Tr. turbinata* DC. (Ad truncos putridos. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Flava nitida, peridia clavata, stipes gracilis.

* 8. *Tr: olivacea* = Spr: l. c. ex Pers: (Ad truncos. *Sabaud: BONJEAN* in litt:). *Olivacea* sessilis obovata basi truncata, capillitium compactum flavescens.

XXXIII. *PHYSARUM* Pers: syn: p. 168. = Spr: syst: n. 3512. = Fries syst: mycol: III. p. 127. = *Sphaerocarpus*, *Trichia*, *Didymia*, *Cyonia* et *Reticularia* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Gastromycetes Dermatogasteres* Spr:).

» *Perid*: determinatum sub-irregulare simplex membranaceum apice rumpens demum squamulatim fastiscens. *Flocci* imo peridio intus adnati, sporidiis agglomeratis. »

Obs: Genus floccis latentibus præsertim distinctum, constans 25. circiter stirpibus. Fungilli stipitati vel sessiles.

* 1. *Ph: hyalinum* = Pers: disp: meth: t. 2. f. 4. = Spr: syst: IV. 526. Fries l. c. p. 139. = *Sphaerocarpus utricularis* Bull: t. 417. f. 1. (Ad ligna emortua. *Pedem*: similibus locis signatim prope *il Casin* March: Barolo BALB: el: p. 11. RE fl: tor: II. p. 272. *Sabaud: HUGUEN*: in litt:). Stipitatum gregarium vel cæspitosum, peridium globosum læve albidum, stipēs brevis flaccidus.

* 2. *Ph: nutans* = Pers: obs: p. 6. = Spr: l. c. Fries l. c. p. 128. = *Sphaerocarpus albus* Bull: t. 407. f. 3. et 470. f. 1. (In truncis et foliis mortuis humidis. *Pedem*: similibus locis præsertim supra Ulmorum cortices valde varians BALB: misc: bot: p. 51. BIROLI fl: acon: II: p. 245. ambo sub *Sphaerocarpo albo*. RE fl: tor: II. p. 272. sub *Ph: nutante*. *Sabaud*:

BONJEAN in litt:). Vix differt a priori statura *minori*, peridio *lenticulari ruguloso nutante*.

* 3. *Ph: viride* = Pers: obs: p. 6. = Spr: l. c. 527. *Ph: nutans* var β Fries l. c. p. 129. = *Sphaerocarpus viridis* Bull: t. 407. f. 1. (Ad terram et in truncis mortuis. *Pedem*: in valle *Padi* super terram non infrequens BIROLI fl: acon: II. p. 245. sub *Sphaerocarpo*). Gregarium, peridium lenticulare granulatum viride, sporidia nigrescentia, stipes elongatus gracilis lateritius.

* 4. *Ph: aurantium* = Pers: syn: p. 173. = *Ph: aureum* Spr: l. c. *Ph: striatum* var: c Fries l. c. p. 131. = *Sphaerocarpus aurantius* Bull: t. 484. f. 2. (Ad ligna emortua. *Pedem*: supra corticem Ulmorum post pluvias autumnales RE fl: tor: II. p. 272.). Gregarium, peridium sphaericum aurantiacum, sporidia fusco-nigrescentia, stipes niger erectus striatus basi incrassatus.

* 5. *Ph: columbinum* = Pers: syn: p. 173. = Spr: l. c. 527. Fries l. c. p. 136. = Ic: ? (Ad truncos putridos. *Subaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Subgregarium, peridium globosum nitidum primo flavescens dein violaceum versicolor, stipes niger.

* 6. *Ph: connatum* = Spr: l. c. 528. ex Schum: = Fries l. c. 137. = Fl: dan: t. 1310. (In truncis putridis. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Peridia confertissima obovata crocea in stipites hyalinos decurrentia sporulis badiis.

* 7. *Ph: bivalve* = Pers: obs: I. t. 1. f. 2. 3. = Spr: l. c. 528. *Ph: sinuosum* Fries l. c. p. 145. = *Reticularia sinuosa* Bull: t. 446. f. 3. (Ad muscos,

folia exsiccata at ramulos deciduos in sylvaticis um-
brosis. *Pedem*: similibus locis BIROLI fl: acon: II. p.
252. sub *Reticularia sinuosa*). Sub-gregarium sessile
compressum flexuosum cinereo - albidum elongato-
sinuosum bivalvé sporulis concoloribus.

* 8. *Ph: capsuliferum* = Duby bot: gall: p. 861.
= Sub *Trichia* DC. fl: fr: n. 684. = Sub *Sphæro-
carpo* Bull: t. 470. f. 2. (Super muscos. *Pedem*: si-
milibus locis signatim super *Sedum exangulare* in h.
magno *Valentini* et super emortua folia *Carpini* Be-
tuli BALB: misc. bot: p. 52. sub *Sphærocarpo*. Prope
Venariam RE fl: tor: II. p. 273. sub *Trichia*). Gre-
garium sub-sessile sub-ovoideum primo saturate cæ-
ruleum dein cinereum sporulis nigrescentibus. Omis-
sum a SPR: et FRIES, forsan sub *Ph: cinereo* com-
prehensum? Pro ejus var: habet cl: DESMAZ sec: Duby
l. c.

C *Fuliginoides* Fries. *Fuliginæ*

Ad: Broun: Duby (*Uterus* (*peridium*)
sub-diformis sessilis, junior fluxilis,
sporidia floccis discreta).

XXXIV. SPUMARIA Pers: syn: p. 162. = Spr: syst: n.
3522. = Fries syst: mycol: III. p. 94. inter *Tri-
cospermos Myxogastres* = *Reticulariæ* spec: 1.
Bull: (Inter *Gastromycetes Æreogastres* Spr:).

» *Perid*: irregulare simplex membranaceum celluloso-
» floccosum in medio fatiscens. *Sporidia* in peridii
» plicis interioribus ascendentibus coacervata. »

Obs: Genus constans stirpibus 1-2.

* 1. *Sp: Mucilago* = Pers: syn: p. 163 = Spr: syst: IV. 532. = Nees syst: t. 8. f. 94. *Sp: alba* Fries l. c. p. 95. *Reticularia alba* Bull: t. 326. *Spumaria alba* DC. fl: fr: n. 704. Duby bot: gall: p. 863. (Ad caules, ramos vel folia decidua autum: *Pedem*: similibus locis BALB: el: p. 11. *Sabaud*: HUGUEN: in litt: sub *Sp: alba*). Gregaria conferta, peridia magna cæcio-albida plerumque pendula, sporidia nigra.

XXXV. LYCOGALA Pers: syn: p. 157. = Spr: syst: n. 3526. = Fries syst: myc: III. p. 79. inter *Tricospermos* *Myxogasteres* pro parte = *Lycoperdonis*, *Reticulariæ*, *Mucoris* et *Licææ* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Gastromycetes* *Æreogasteres* Spr: Inter *Trichiaceas* Duby).

» *Perid*: Sub-rotundum duplex, exter: in verrucas
 » abiens, inter: persistens papyraceum apice dehiscens
 » primum massa pulposa liquescente dein sporidiis
 » filis capillaribus vagis raris intermixtis refertum. »

Obs: Genus constans ex SPR: 7. stirpibus. Fungi sessiles.

* 1. *L. argentea* = Pers: syn: p. 157 = *L. argenteum* Spr: syst: IV. 533. = *Reticularia Lycoperdon* Bull: t. 476. f. 1. A D. *Reticularia argentea* Duby bot: gall: p. 863. *R. umbrina* Fries l. c. p. 87. (Ad truncos putridos. *Pedem*: iisdem locis BALB: el: p. 11. Speciatim prope *il Casin* March: Barolo RE fl: tor: II. p. 271. In valle *Pisii* CUM: spec: p. 57. sub. *R. Lycoperdon*. Signatim *al Valentino* secus ludum *del paramalo* BELLARD: app: p. 77.). Gregaria grandiuscula sub-hemisphærica albido-cæsia lævis sporidiis

umbrino - nigrescentibus. Variat præsertim superficie *punctata*, sporidiis *concoloribus* (*L. punctata* Auctor: *R. Lycoperdon* var: 4. BULL: l. c. f. 3.). *R. Lycoperdon* ejusdem BULL: t. 446. f. 4., quam huc refert cl: DC. fl: fr: n. 707. sub var: γ habetur a DUBY l. c. pro specie distincta ad *Reticulariam* amandata (*R. fuliginoides*), quæ crescit in *Sabaud:* sec: HUGUEN: in litt:

* 2. *L. miniata* Pers: syn: p. 158. = *L. miniatum* Spr: l. c. *Lycogala Epidendrum* Fries l. c. p. 80. *Lycoperdon Epidendrum* L. sp: 1654. = Fl: dan: t. 760. Bull: t. 503. (Ad truncos putrescentes. *Pedem:* similibus locis BELLARD: app: p. 76. BIROLI fl: acon: II. 243. ambo sub *Lycoperdone Epidendro*. In sylvis *della Mandria* et in collibus *Taurin:* RE fl: tor: II. p. 271. sub *Lycogala miniata*. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Differt a priori statura valde *minori*, colore primum *miniato* demum *fuscescente*, sporidiis *roseis*.

XXXVI. RETICULARIA Bull: champ: p. 85. = Fries syst: myc: III. p. 83. pro parte = DUBY bot: gall: p. 862. excl: paucis stirpibus ad *Lycogalam argenteam* amandandis = *Fuliginis* spec: quorund:

» *Perid:* indeterminatum simplex membranaceum
 » rumpens. *Sporidia* coacervata floccis basi adnatis
 » ramosis intertexta. »

Obs: Genus constans paucis stirpibus etiam pro genere dubiis.

* 1. *R. sphaeroidalis* = Bull. t. 446. f. 2. = DC. fl: fr: n. 699. = Michel: gen: t. 95. f. 3. (In ramis

et foliis mortuis. *Pedem*: similibus locis BALB: misc: bot: p. 50. RE fl: tor: II. p. 271. BIROLI fl: acon: II. p. 251. CUM: spec: p. 58.). Gregaria minima sessilis globosa alba demum rosea; ora insectorum prorsus simulat. An *Diderma globosum* FRIES sec: observationem ejusdem Auctoris l. c. p. 106?

* 2. *R. nigra* = Bull: t. 380. f. 2. = DC. fl: fr: n. 698. (In ramis et truncis emarcidis. *Pedem*: similibus locis BALB: misc: bot: p. 49. RE fl: tor: II p. 271. BIROLI fl: acon: II. p. 251.). Minima sparsa papulæformis biennis primum pellucida cinerea demum nigra. An *Didymium farinaceum* vel *lobatum* FRIES l. c. p: 119. 121.?

* ? 3. *R. rosea* = DC. in bull: phys: n. 14. f. 8. A B C (In rimis truncorum cæsorum et humidorum. *Pedem*: in valle *Pisii* supra ramos putridos Betulæ albæ in claustro *Carthusiæ* CUM: spec: p. 58.). Minima rosea pulposa primum irregulariter papillata demum confluens in maculam albo-reticulatam breviter stipitatum. Diagnosis CUM: nimis brevis ut comparata cum descr: et ic: cl: DC. eruere possim utrum de eadem stirpe ambo locuti sint. An eadem ac *Fuligo rosea* BULL: monente STEUD: ? De hac silent ceteri Auctores.

* 4. *R. hemisphaerica* = DC. fl: fr. II. p. 258. = Bull: t. 446. f. 1. = Sub *Didymio* Fries l. c. p. 115. *Fuligo* quorund: (In foliis emortuis. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Primo alba mollis sub-spumosa dein compacta grisea demum nigra, peridium convexum demum sub-orbiculare brevi-stipitatum, sporidia nigrescentia.

* 5. *R. straminea* = Cum: spec: p. 58. (Supra folia putrida Tiliarum, Castanearum et Ulmorum rarissima Cum: l. c.). Minima sphæroideo-oblonga tenerrima, peridium læve nitidum fulvo-stramineum, sporidia nigro-ferruginea. Quid apud alios Auctores?

XXXVII. *FULIGO* Pers: syn: p. 159. = Duby bot: gall: p. 863. = *Æthalii*, *Didermæ* et *Reticulariæ* spec: Fries.

» *Perid*: difforme duplex, exter: fibrosum evanescens, inter: membranaceo-cellulare fatiscens. *Sporidia* conferta stratis membranaceis intersepta. »

Obs: Genus constans 3-4. stirpibus pulposis molli-
bus demum in pulverem abeuntibus:

* 1. *F. flava* = Pers: syn: p. 159. = *Reticularia lutea* Bull: t. 380. f. 10. = *Æthaliium flavum* Nees syst: t. 8. f. 92. et Spr: syst: IV. 533. ex Linck: *Mucor septicus* L. sec: Steud: *Æthaliium septicum* var: α Fries l. c. p. 93. (Ad terram, muscos, folia et caules emortuos aut vivos autumn: *Pedem*: similibus locis ALL: n. 2800. RE fl: segus: p. 93. sub *Mucore septico*. *Sabaud*: similibus locis HUGUEN: in litt:). Valde effusa sub - rotunda flava primo spumam referens demum solidior sub - tomentosa, sporidia fusco - nigricantia.

* 2. *F. hortensis* = Duby bot: gall: p. 863. = Sub *Reticularia* Bull: t. 424. f. 2. aliique = *Diderma spumarioides* Fries l. c. p. 104. (Cum priori. *Pedem*: BALB: el: p. 7. sub *Reticularia*. In h. Ripul: sæpe vidi præsertim in calidario supra stratos pulveris coriarum, (tannée). Omissa a SPR:; ad priorem a STEUD: aman-
VOL. VII.

data; differt tamen statura valde majori, spuma magis effusa alba; solidior facta flavo - cinnamomea evadit extus pulverulenta intus celluloso-fibrosa brunnea.

* 3. *F. carnos*a = Duby l. c. = Sub *Reticularia* Bull: t. 424. f. 1. aliiq̃ue = *Æthaliu*m *septicu*m var.? Fries l. c. p. 94. in obs: (Ad terram. Similibus locis in sylvis vallis *Pisii* tota æst: Cum: spec: p. 56. sub *Reticularia*). Præcedentium minor sub-rotunda albido-flavescens duriuscula persistens gossypina cellulosa dein compacta, sporidia nigra; provectori ætate dissecta variegata adparet ut Tuber nigrum.

D *Liceoidei* Fries. *Trichiacearum* pars
Ad: Brougn: Duby (*Flocci* obsoleti).

XXXVIII. LICEA Schrad: nov: pl: gen: p. 16. = Spr: syst: n. 3503. = Fries syst: myc: III. p. 193. pro parte inter *Trichospermos Myxogastres Trichiaceos* = *Liceæ*, *Perichænae*, *Tubulinæ*, *Sphærocarpi*, et *Trichiæ* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Gasteromycetes Dermatogasteres* Spr: Inter *Trichiaceas* Duby).

» *Perid*: papyraceum determinatum simplex persi-
» stens læve globosum vel cylindricum demum cir-
» cumscissum vel irregulariter ruptum. *Sporidia* opaca
» congesta. »

Obs: Genus constans ex SPR: 8-10. stirpibus. Fungi minimi sub-sessiles sub-hemisphærici peridio circumscisso floccis raris (*Perichæna*), vel sessiles tubulosi peridio irregulariter rupto floccis nullis (*Tubulina*).

* 1. *L. strobilina* = Alb: et Schw: t. 6. f. 3. =

Spr: syst: IV. 524. = Sub *Perichæna* Grev: crypt: fl: t. 275. Fries l. c. p. 191. (In squamis strobilorum *Abietis*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Dense aggregata sub-sessilis, peridia sub-rotundo-oblonga fusca circumscissa, sporidia sordide flavida.

* 2. *L. circumscissa* = Pers: syn: p. 196. = Spr: l. c. = *Trichia gymnosperma* Pers: obs: myc: I. t. 6. f. 1. 2. *Sphærocarpus sessilis* Bull: t. 417. f. 5. *Perichæna populina* Fries l. c. p. 191. (Ad ligna emortua autumn: *Sabaud*: similibus locis HUGUEN: in litt:). Sessilis gregaria depresso-globosa nitida circumscissa extus spadicea intus flavida.

* 3. *L. cylindrica* = Fries l. c. p. 195. = Duby bot: gall: p. 862. Sub *Tubulina* DC. fl: fr: n. 675. = Sub *Sphærocarpo* Bull: t. 470. f. 3. (Ad ligna emortua. *Pedem*: in emarcido Fraxino legit BIROLI fl: acon: II. p. 246. sub *Sphærocarpo*). Sessilis aggregata tubulosa cylindrica sub-incurva subiculo albido imposita prima ætate apice alba hinc undique ferruginea. Ex syn: BATSCH: videtur confusa a SPR: cum seq:

* 4. *L. fragiformis* = Nees syst: t. 8. f. 102. = Spr: l. c. 524. Fries l. c. p. 196. Sub *Tubulina* Pers: DC. = Sub *Sphærocarpo* Bull: t. 384. (Ad ligna emortua autumn: Similibus locis et super *Hypna* et *Brya* in valle *Pisii* CUM: spec: p. 61. *Sabaud*: similibus locis HUGUEN: in litt:). Differt a priori peridiis constanter *unicoloribus* primo *rubris* demum *rubiginosis*, basi magis *attenuatis* apice inæqualiter *dentatis*.

Sect: III.

Mucoroidei nunc inter *Hyphomycetes* Fries.

Mucedineæ Mucoreæ pro parte Duby
(*Uterus* stipite floccoso, membranaceus. *Sporidia*
absque receptaculis partialibus. Gen: 4. ex Fries).

XXXXIX. *Mucor* Linck: sp: pl: VI. p. 80. = Duby bot:
gall: p. 914. = Fries syst: myc: III. p. 317. inter
Hyphomycetes Mucorinos = *Mucoris*, *Ascophoræ*,
Byssi, *Racodii*, *Dematii*, *Hydrophoræ* spec: non-
nullæ quorund: (Inter *Gastromycetes Mucores* Spr:
n. 3537.).

» *Flocci* (*filamenta* DUBY, *fibræ* SPR:) steriles de-
» cumbentes sæpe lanæformes, fertiles erecti septati
» simplices aut ramosi, peridiolis solitariis sub-glo-
» bosis rumpentibus aut persistentibus terminati. Spo-
» ridia simplicia globosa. »

Obs: Genus constans ex SPR: 20. stirpibus. Fun-
gilli fugaces.

* 1. *M. Juglandis* = Linck: l. c. = Duby l. c.
Fries l. c. p. 318. Spr: syst: IV. 539. sub *M. flavido*
ex Pers: = Nees fung: f. 76. pro *M. flavido* (In
fungis et fructibus putrescentibus. *Sabaud:* HUGUEN:
in litt:). Lanæformis, flocci albi fertiles ramosi bre-
ves peridiolis globosis flavis demum verrucosis (lute-
scentibus demum griseis in *M. flavido*).

* 2. *M. Mucedo* = L. sp: 1655. non Pers: ? =
Spr: l. c. Fries l. c. p. 320. = Bolt: fung: III. t. 132.
f. 1. h. V. 1. Vern: *Mouffa* (In variis corporibus pu-

trescentibus. *Pedem*: similibus locis ALL: n. 2796. BALB: fl: taur: p. 194. RE fl: tor: II. p. 275. BIROLI fl: acon: II. p. 251.). Effusus, flocci intricati albi fertiles simplices peridiolis sporidiisque globosis concoloribus demum nigrescentibus.

* 3. *M. ascophorus* = Linck: l. c. p. 85. = Duby l. c. Spr: l. c. sub *M. Mucedine* = *M. sphærocephalus* Bull: t. 480. f. 2. *Ascophora Mucedo* Tod: Meck: t. 3. f. 22. Fries l. c. p. 310. (Cum priori). An huc referendus *M. sphærocephalus* ALL: n. 2794. ex L. valde dubito; ad *Calicium lenticulare* plantam L. a-mandat STEUD: *M. ascophorus* LINCK: differt tantum a *M. Mucedine* floccis lanæformibus.

* 4. *M. Hydrophora* = Pers: syn: p. 202. = Duby l. c. *M. aquosus* Spr: l. c. ex Mart: male = *Hydrophora minima* Tod: Meck: II. t. 8. f. 65. Fries l. c. p. 316. (In ramulis dejectis exsiccatis præcipue Fagi, inque variis substantiis putrescentibus. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Nudis oculis vix conspicuus, flocci steriles obsoleti, fertiles simplices aggregati rigidiusculi lutescentes peridiolis crystallinis. *M. aquosus* MART: differt floccis fertilibus *albis*, peridiolis pallide *ochraceis*; invenitur ad ligna in aqua demersa.

Species mihi magis dubiæ.

* 5. *M. flocculentus* = Balb: de crep: p. 9. t. 2. (Super *Pezizam auriculam* in sylva horti di *Villastellone* BALB: l. c. et fl: taur: p. 194. RE fl: tor: II. p. 275.). Sparsus stipitatus, flocci cinerei confertissimi (an omnes fertiles?) peridiolis globosis concoloribus sporidiis nigrescentibus (stipites basi dilatati

sensim gracilescentes). Plantam hanc a Mycologis omissam ut sciam non vidi; ex descr: et ic: Auctoris floccorum structura erui non potest.

* 6. *M. fruticulosus* = Cum: spec: p. 66. (In valle *Pisii* supra putrida ligna in cellis vinariis Cum: l. c.). » Luteus stipilatus ramosus clavariæformis, ramis simplicibus apice pericarpia gerentibus. » Cum: Pariter omissus ab Auctoribus.

* 7. *M. villosus* = Bull: t. 504. f. 15. = Sub *Stilbo* Mérat fl: par: ed: 2. t. I. p. 18. = Fries l. c. p. 301. (Ad semitas in sylvis collium *Taurin:* super sterco caprinum BALB: de crep: p. 10. et fl: taur: p. 194. RE fl: tor: II. p. 275.). « Sparsus villosopube- » scens, stipitibus crassis simplicibus brevissimis, pericarpis vesiculosus ex sub-rotundo-ovatis. » BULL: I. p. 110. Omissus a SPR:

* 8. *M. virens* = Gmel: syst: veg: p. 1486. = Fries l. c. p. 323. (In semi-putrido ligno una cum *Clavaria penicillata* BALB: de crep: p. 9. et fl: taur: p. 194. RE fl: tor: II. p. 275.). « *Thalassinus* capitulo globoso. » GMEL: FRIES non citat GMEL:; an alia planta?

*? 9. *M. Embolus* = L. syst: ed: Murr: p. 802. = *Stemonitis ovata* Fries l. c. p. 160. = Ic: ? (In vegetabilibus putrescentibus RE fl: segus: p. 93.). Perrenn:; seta nigra villo fusco L.

*? 10. *M. caespitosus* = L. l. c. non Bolt: = *Monilia digitata* Fries l. c. p. 411. = Michel: gen: t. 91. f. 3. (Cum priori RE l. c.). Fugax stipite ramoso spicis ternatis L. *M. caespitosus* BOLT: pertinet ad *M. caespitosum* var: β (*Monilia racemosa* FRIES l. c.).

Sect: IV.

Perisporia Fries. *Mucedineæ mucosæ* pro parte
 Duby (*Uterus* sessilis simplicissimus. *Sporidia*
 absque receptaculis partialibus. Gen: 3. ex Fries
Xylomaceis proxima).

XL. *EUROTIIUM* Linck: obs: I. p. 29. = Spr: syst: n. 3507.
 inter *Gastromycetes Dematogasteres* = Fries syst:
 myc: III. p. 331. inter *Hyphomycetes Mucorinos*.

» *Flocci* (*filamenta* DUBY, *stroma* SPR:) decum-
 » bentes ramosi septati effusi raro oblitterati. *Peri-*
 » *diola* solitaria sessilia sphærica adnata dehiscentia.
 » *Sporidia* agglomerata. »

Obs: Genus constans 3 - 4. stirpibus tenuissimis
 punctiformibus.

* 1. *E. herbariorum* = Linck: obs: I. f. 44. =
 Spr: syst: IV. 525. = Nees fung: f. 97. Fries l. c.
 p. 332. Sub *Mucore* Wigg: aliique (In vegetabilibus
 siccis putrescentibus. Sæpe vidi in herbariis ad plan-
 tas male exsiccatas). Gregarium punctiforme, flocci
 albidii peridiolis flavis.

ORDO CCXIII.

HYPHOMYCETES

(Fries syst: myc: introd: p. LXII. et vol: III. p. 261.).

» *Thallus* floccosus, floccis perfecte evolutis. Fun-
 » gus e cellulis discretis contiguis fila (*fibræ*) elon-
 » gata simplicia vel ramosa formantibus. *Receptaculum*
 » sæpe nullum et tunc sporidia nuda, vel rarius sub-
 » distinctum (in *Cephalotrichis*), et tum sporidiis
 » inspersum. »

Sect: I.

Cephalotrichi ordo proprius Fries. *Hyphomycetes*
Cephalotrichi Spr: *Uredineæ Cephalotricheæ* Duby
 (Receptaculum distinctum floccis obductum,
 sporidiis inspersis. Gen: 8. ex Fries).

I. PERICONIA Tod: Meck: II. p. 2. = Duby bot: gall: p.
 877. = Fries syst: mycol: III. p. 307. sed inter
Mucorinos = *Mucoris*, *Stilbi*, *Cephalotrichi* et *Isa-*
riæ spec: nonnullæ quorund:

» *Receptac:* stipitifforme firmum siccum subulatum
 » terminatum capitulo rotundo sporidiis tecto. »

Obs: Genus obscurum, constans ex DUBY 3. stirpi-
 bus. Fungilli gregarii herbarum et ramulorum emor-
 tuorum incolæ.

* 1. *P. lichenoides* = Tod: l. c. t. 8. f. 61. =

Fries et Duby ll. cc. = Sub *Mucore* Spr: syst: IV. 539. (*Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Minutissima, stipes capillaris rectus rigidiusculus demum argenteus capitulo globoso vesiculari.

II. *ISARIA* Pers: syn: p. 687. = Spr: syst: n. 3547. = Fries syst: myc: III. p. 270. = *Clavariæ*, *Fibrillaricæ*, *Amphicordæ*, *Ceratonemæ*, *Hydni* spec: nonnullæ quorund:

» *Receptac*: elongatum continuum simplex aut ramosum persistens ad extremitates clavatum fibrosum vel carnosum floccis obductum. *Sporidia* minutissima globosa numerosa floccis inspersa. »

Obs: Genus constans ex SPR: 20. circiter stirpibus, inter quas nonnullæ pro genere obscuræ. Fungilli fugaces sæpius in insectorum cadaveribus enascentes, rarius in lignis emortuis.

* 1. *I. crassa* = Pers: syn: p. 687. = *I. crassa* et *velutipes* Spr: syst: IV. 545. = *I. velutipes* Linck: obs: I. p. 18. f. 32. *I. farinosa* Fries l. c. p. 271. Sowerb: fung: t. 308. (Ad larvas et chrysalides emortuas. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Variabilis, junior clavata simplex filamentis obtecta (*I. velutipes*), dein basi glabra apice compressa (*I. crassa*), tandem ramulosa.

* 2. *I. epiphylla* = Pers: syn: p. 688. = Spr: l. c. Fries l. c. p. 276. = Ic: ? (Ad folia exsiccata præsertim Fagi et Populi autumn: - vere. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Cæspitosa, stipes simplex elongatus clavatus filamentis albo-farinosis.

* 3. *I. umbrina* = Pers: ic: pict: IV. t. 24. f. 1.

= Spr: l. c. 544. = Fries l. c. p. 284. (Ad ramos dejectos et truncos putridos. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Gregaria, stipites basi connati partiti toti filamentosi umbrini.

* 4. *I. carnea* = Pers: obs: myc: I. t. 2. f. 6. 7. = Spr: l. c. 545. = *Dactylium macrosporum* Fries l. c. p. 114. *Botrytis macrospora* Dittm: ap: Sturm: 4. t. 50. (Super muscos et folia sicca. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Effusa sub - evanescens primo albida dein carnea, stipes flaccidus albus.

* 5. *I. saccharina* = Pers: syn: p. 689. = Duby bot: gall: p. 879. *Sporotrichum Fungorum* Spr: l. c. 548. ex Link: = Ic: ? (In Agaricis emortuis. *Pedem: detecta a BERTERO in Albensibus sylvis supra Telephoram hirsutam* RE app: II. p. 224.). Effusa candida filamentis parvis intertextis pulvere denso dispergibili oblecta.

III. CERATIUM Alb: et Schw: nisc: p. 358. = Fries syst: myc: III. p. 293. = *Isariæ* spec: Pers: Spr:

» *Receptac:* membranaceo-plicatum ramulosum flu-
» xile e floccis apice prominulis ibique *sporidia* so-
» litaria gerentibus contextum. »

Obs: Genus characteribus allatis ab *Isaria* diremptum, paucis constans stirpibus minutis truncorum putrescentium incolis.

* 1. *C. hydroides* = Alb: et Schw: l. c. t. 2. f. 7. = Fries l. c. p. 294. = *Isaria mucida* Spr: syst: IV. 544. ex Pers: *Clavaria byssoides* Bull: t. 415. f. 2. *Byssus fruticulosa* Mull: alii que (Ad truncos putrescentes fagineos post pluvias æst: *Pedem: supra ligna*

semi-putrida RE fl: tor: II. p. 330. sub *Isaria mucida*.
 Iisdem locis et in emortuis foliis in collibus *Taurin*:
 BALB: misc: bot: p. 54. et fl: taur: p. 202. sub *Clavaria byssoidea*. Supra truncum emarcidum circa lundum *del Paramale* BELLARD: app: p. 70. sub *Bysso fruticulosa*. *Sabaud*: BONJEAN in litt: sub *Isaria furcellata*. HUGUEN: in litt: sub *C. hydnoideo*). Stipites aggregati connati ramosi albi. *I. furcellata* MART: pro sola var: *I. mucidæ* habetur a SPR:

* 2. *C. pyxidatum* = Alb: et Schw: l. c. t. 19. f. 9. = Sub *Isaria* SPR: l. c. 545. (Ad ligna semi-putrida. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Priori brevius, stipites basi simplices apice radiatim partiti albo-cinerei. Cl: FRIES cum priori conjungit.

Sect: II.

Stilboidei ordo proprius Fries
 (*Fibræ* in receptaculum concretæ. *Sporidia*
 in capitulo discreto denudato inclusa.
 Genus unicum ex FRIES).

IV. STILBUM Tod: Meckl: I. p. 11. = SPR: syst: n. 3548.
 = Fries syst: myc: III. p. 299. inter *Hyphomycetes Mucorinos* (Inter *Hyphomycetes Cephalotrichos* SPR: Inter *Mucedineas Mucoreas* Ad: Brougn: Duby).

» Char: sectionis. »

Obs: Genus constans ex SPR: 21. circiter stirpibus.
 Fungilli gregarii fugaces locorum humidorum incolæ.

* 1. *St: rigidum* = Pers: in Ust: ann: bot: I. p. 32.
 t. 2. f. 2. = SPR: syst: 546. = Fries l. c. p. 302.

(Ad truncos putridos vere. *Sabaud*: similibus locis BONJEAN in litt:). Gregarium subulatum rigidum nigrum persistens, capitulum azureo - lacteum demum griseum deciduum.

* 2. *St: nigrum* = Schrad: ex Schleich: cent: exsic: n. 99. sec: Duby bot: gall: p. 913. = *Sporocybe calicioides* Fries l. c. p. 342. = *Calicium haustellare* Ach: in vet: ac: Handl: 1816. t. 5. f. 6. sec: Fries (Ad corticem Juniperi. *Sabaud*: iisdem locis HUGUEN: in litt:). Vix differt a priori capitulo *nigro persistente*. Omissum a SPR:

* 3. *St: vulgare* = Tod: Meckl: I. t. 2. f. 16. = Spr: l. c. = Fries l. c. p. 305. (Ad herbas mortuas frequens autumn: *Sabaud*: similibus locis HUGUEN: in litt:). Minutissimum ac vix oculis nudis conspicuum cylindricum sub - gelatinosum albidum demum flavescentes, capitulum globosum concolor.

* 4. *St: villosum* = Mérat fl: par: ed: 2. p. 18. = Duby bot: gall: p. 913. Fries l. c. p. 301. = Sub *Mucore* Bull: t. 504. f. 15. *Silbum fimetarium* Pers: sec: Duby l. c. (Ad fimum præsertim canis, capreoli, cervi etc. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Confertum crassiusculum lutescens sub-tomentosum, capitulum turbinatum diaphanum albidum evanescens. Synon: PERS: a DUBY allatum refert SPR: ad *Mucorem caninum*; de illo silet MÉRAT.

* 5. *St: rubicundum* = Tod: Meckl: I. p. 11. t. 2. f. 18. = Spr: l. c. 247. = Fries l. c. p. 305. in obs: (In truncis Fagorum. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Capillare læve rubicundum, capitulum ovatum compressum candidum.

Sect: III.

Inomycetes Fries syst: myc: introd: p. LXIII.

in 2. sub - ordines distinctus

(*Fibræ* geminæ sub-septatæ. *Receptac*: o.).

A *Byssacei* Subordo Fries (*Fibræ* eutosporæ opacæ, fructiferæ articulatae, steriles contiguæ).

α *Hymenotrichi* (*Fibræ* nudæ concretæ sub-asperæ. Gen: 3.).

V. RHIZOMORPHA Roth: cat: bot: I. p. 231. = Spr: syst: n. 2543. = *Myceliæ*, *Telephoræ*, *Sphæriæ*, *Poly-pori* spec: Fries in textu (Inter *Lycoperdaceas* *Sclerotiaceas* Ad: Brougn: Duby).

» *Peridia*? sub-globosa bi-cuspidata demum utroque
» apice poro dehiscentia, fibris rigidis crustaceo-cortici-
» ticatis elongatis radiceformibus medulla villosa far-
» ctis adnata, intus primo compacta dein pulveru-
» lenta. »

Obs: Genus fructificatione valde obscura, aberrans et ludens inter Lichenes et Fungos byssaceos (*Pseudo-fungi* DC.), constans ex SPR: 16. stirpibus.

* 1. *Rh: fragilis* = Roth: l. c. p. 232. = *Rh: subcorticalis* Spr: syst: IV. 542. ex Pers: = Michel: gen: t. 66. (Sub cortice variarum arborum. *Pedem*: similibus locis in collibus BALB: misc: bot: p. 68. et fl: taur: p. 196. RE fl: tor: II. p. 332. Prope *Venariam* RE app: II. p. 213. sub *Rh: subcorticali*. Sabaud:

HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Fusca nitida ramosa fragilis ramis canaliculatis ramulis fibrillosis sub-anastomosantibus. Variat multimode propter locum in ipso ligno tum statura cum figura ramorum plus minus tereti vel compressa, unde variis nominibus venit apud Auctores. Cons: DC. fl: fr: n. 751. Cl: FRIES el: II. p. 59. Rh: *subcorticalem* PERS: refert dubitanter ad *Sphæriam Hypoxylon*.

* 2. Rh: *setiformis* = Roth: l. c. p. 235. = *Ceratonema hippotrichoides* Pers: myc: eur: = *Hypoxylon loculiferum* Bull: t. 495. f. 1. pro var: β sec: DC. fl: fr: n. 752. Dill: musc: t. 13. f. 11. B pro typo et A pro dicta var: (In cryptis super trabes, in arboribus cavis et in foliis dejectis. *Pedem*: in valle *Sessitis* BIROLI fl: acon: II. p. 246. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Teres gracillima filiformis nigra rigida subsimplex apice breviter ramosa hinc inde tuberculis minutissimis (*sporidia*?) adspersa. Cl: SPR: syst: IV. 434. stirpem hanc enumerat sub *Agarico androsaceo* L. forsan ex FRIES syst: myc: I. p. 137. qui putat illam esse ejusdem *Agarici* radices. Stirps ceterum pro genere valde dubia. Cons: syn: in STEUD: sub *Ceratonema hypotrichoidea*.

VI. OZONIUM Linck: obs: I. p. 19. = *Ozonii*, *Byssi* et *Hymantiae* spec: nonnullæ quorund: = *Mycelia Hymenomycetum* sec: Fries syst: myc: III. p. 265. (Inter *Mucedineas Byssineas* Ad: Brougn: Duby).

» *Filamenta* decumbentia in ramos majores vel minores apposita; majores crassiores teretes non septati, minores tenuiores septati. »

Obs: Genus dubium constans 3 - 4. fungillis plus minus effusis tomentum referentibus, in locis obscuris nascentibus.

* 1. *O. auricomum* = Linck: l. c. = Grev: crypt: fl: t. 260. = *Himantia fulva* Spr: syst: IV. 559. *Rhizomorpha capillaris* Roth: in Ust: ann: bot: I. t. 1. f. 3. *Dematium strigosum* Pers: An *Thelephora sulphurea* Fries? (Ad truncos cæsos. *Pedem:* iisdem locis in sylvis collium *Taurin:* BALB: el: p. 11. RE fl: tor: II. p. 330. et app: II. p. 224. ambo sub *Dematio strigoso*. *Sabaud:* similibus locis HUGUEN: et BONJEAN in litt:, hic sub *O. fulvo*). Cæspitosum incumbens nitidum, filamenta ramosissima vitellina sub-rigida divergentia extima tenuissima. Huc videtur pertinere *Byssus fulva* HUDS: a cl: BELLARD: (app: p. 71.) reperta supra trabes putrescentes retro Euleriam S. *Philippi*.

* 2. *O. aureum* = Duby bot: gall: p. 934. = Sub *Byssu* L. sp: 1638. Sub *Amphiconio* Spr: l. c. 344. *Dematium petræum* Pers: = Dill: musc: t. 1. f. 16. (Ad muscos et lapides præsertim calcarios. *Pedem:* super trabes humidæ RE fl: tor: II. p. 330. sub *Dematio petræo*. *Sabaud:* similibus locis HUGUEN: in litt:). Pulvinatum rotundum convexum molle sub-confluens, filamenta flexuosa ramosa aurea dein flavescencia ramis elongatis patentibus rigidiusculis.

* 3. *O. stuposum* = Pers: myc: eur: I. p. 87. = Sub *Dematio* Pers: syn: p. 696. *Byssus intertexta* DC. fl: fr: n. 167. = Ic: ? (Ad trabes putrescentes in locis subterraneis. *Pedem:* repertum dicitur ad calcem mortariam marmoream a CAPPEL: cat: H. Taur: an: 1821.

p. 65. RE fl: tor: II. p. 330. sub *Dematio*; sed cl: Comes CORDERO humaniter monuit in litt:; substantiam a CAPPEL: repertam vidisse non ad calcem marmoream, sed ad truncum arboreum mortarium ipsum sustentem in retroofficina D. Pharmacopolæ RASINI. Sabaud: BONJEAN in litt:). Magnum sub-implicatum descendens, filamenta ramosa umbrina hinc inde fulva glabra extima tenuiora. Quid in SPR:?

* 4. *O. candidum* = Mart: erlang: p. 358. = *Himantia candida* et *plumosa* Pers: syn: p. 703. et myc: eur: I. p. 90. = Grev: crypt: fl: t. 228. Sub *Byssos* Huds: alique. *Sporotrichum plumosum* Spr: l. c. 547. (Ad folia et ramos putrescentes. *Pedem*: similibus locis ALL: auct: p. 53. BALB: fl: taur: p. 192. sub *Byssos*. Præsertim *Albæ* ad folia Fagi Castaneæ BERTER: in Re app: II. p. 224. sub *Himantia plumosa*. In agro *Taurin*: RE fl: tor: II. p. 332. sub *H. candida*. Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN in litt: ambo sub *Ozonio candido*). Incumbens candidum tenerum, filamenta radiatim et eleganter expansa ramosissima alba.

β *Gasterotrichi* Fries (*Fibræ fertiles velatæ liberæ articulatæ*. Gen: 3.

Spec: perpaucae obscuræ mihi ignotæ).

γ Byssi solidi Fries (*Fibræ genuinæ nudæ disjunctæ, fertiles articulatæ*).

1. Helmisporia.

(*Fibræ primariæ erectæ rigidæ continuæ, secundariæ (fertiles sporidia vulgo dictæ) septatæ secedentes.*

Gen: 4.).

VII. HELMINTHOSPORIUM Linck: obs: I. p. 8. et II. p. 38. = Fries syst: myc: III. p. 354. inter *Hyphomycetes Dematicos* = *Helmisporium* Spr: syst: n. 3558. = *Dematii*, *Hypoxylonis*, *Sphæriæ*, *Pucciniæ*, *Erinei*, *Cælosporii* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Hyphomycetes Byssoides* Spr: Inter *Mucedineas Byssaceas* Ad: Brougn: Duby).

» *Filamenta* erecta rigida simplicia aut ramosa
» opaca continua aggregata vel sparsa. *Sporidia* septata pellucida filamentis inspersa decidua. »

Obs: Genus constans 7 - 8. stirpibus ex SPR., 15. ex FRIES. Fungilli lignicoli rarius ad gramina.

* 1. *H. velutinum* = Linck: obs: I. p. 8. f. 9. = Spr: syst: IV. 554. = Nees fung: f. 65. B. Fries I. c. p. 359. *Hypoxylon ciliare* Bull: t. 468. f. 1. sec: Duby. Sub *Dematio* Pers: Sub *Sphæria* DC. (In ramulis dejectis. In valle *Pisii* verticibus truncorum Fagi crustas amplas format Cum: spec: p. 53. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Filamenta dense aggregata ramosa obtusa nigra, sporidia cylindrica versus basim filamentorum adnata obtusata sub-diaphana. Cl: FRIES I. c. VOL. VII. 21

p. 355. *Hypoxyylon ciliare* BULL: ad species indefinitas amandat.

* 2. *H. simplex* = Nees in nov: act: Ac: cæsar: Leopold: IX. t. 5: f. 4. = Spr: l. c. = Fries l. c. p. 359. (Ad lignum internum annosarum Salicum. *Sabaud:* iisdem locis HUGUEN: in litt:). Dense cæspitosum effusum, filamenta vix conspicua simplicia atra sporidiis oblongis utrinque attenuatis undique adspersa.

* 3. *H. Cheiranthi* = Duby bot: gall: p. 929. ex Libert: = Sub *Macrosporio* Fries l. c. p. 374. = Ic: ? (Ad *Cheiranthum* Cheiri æst: *Sabaud:* similibus locis HUGUEN: in litt:). Filamenta ramosa grisea pellucida septata fugacissima, sporidia crebra magna pyriformia nigra sub-stipitata.

VIII. CLADOSPORINA Linck: diss: II. p. 37. = Spr: syst: n. 2553. = Fries syst: mycol: III. p. 368. = *Dematii* spec: Pers: (Ad eandem divisionem ac præcedens Spr: Duby).

» *Filamenta* apicibus tantum septata articulis demum in sporidia secedentibus. »

Obs: Genus constans 4-5 stirpibus epiphytis.

* 1. *Cl. herbarum* = Linck: l. c. = Spr: syst: IV. 553. = Nees fung: f. 64. Fries l. c. p. 370. (In caulibus exsiccatis, in asseribus, fungis etc. *Pedem:* similibus locis BALB: el: p. 4. sub *Dematio*. *Sabaud:* HUGUEN: BONJEAN in litt:). Dense aggregatum simpliciusculum olivaceum, sporidia ovato-globosa concoloria.

2. Racodia

(*Fibræ continuæ granuliferæ ; granulæ intus
fibris moniliformibus. Gen: 2.*).

IX. RACODIUM Linck: obs: I. p. 18. = *Byssi, Dematii,*
et *Rhacodii* spec: nonnullæ quorund: = *Thelephoræ,*
Myxotrichi, Antennariæ, Mucoris, OEdamii, Sporocybes,
Raduli spec: Fries (Ad eandem divisionem Duby).

» *Filamenta* ramosa decumbentia persistentia in
» subiculum laxè contenta. *Granulæ* globulosæ, e qui-
» bus delabunt sporulæ simplices nudæ opacæ. »

Obs: Genus obscurissimum, constans stirpibus cryptophilis tomentum plus minus densus referentibus.

* 1. *R. cellare* = Pers: syn: p. 701. = Nees fung: p. 20. f. 70. = Sub *Rhacodio* Spr: syst: IV. 557. Sub *Antennaria* Fries l. c. p. 228. *Byssus cellaris* Scop: ? *Byssus cryptarum* DC. fl: fr: n. 166. Dill: musc: t. 1. f. 12. (In cellis dolia vinaria obducens. *Pedem:* similibus locis Re fl: tor: II. p. 332. BELLARD: app: p. 71. *Sabaud:* BONJEAN in litt:). Late expansum, filamenta mollissima flavescentia demum atra globulis concoloribus.

* 2. *R. vulgare* = Duby bot: gall: p. 928. = Sub *Rhacodio* Spr: syst: IV. 557. = Ic: ? (Ad ligna. *Sabaud:* HUGUEN in litt:). Speciem non vidi, secus DUBY expansa mollis laxè contexta nigra filamentis æqualibus. A FRIES enumeratur tantum in indice p. 151. eique tribuitur syn: *Mycelia sphaerica.*

X. *DEMATIUM* Linck: obs: I. p. 19. = Fries syst: mycol: III. p. 362. ad eundem ordinem ac præcedens = *Rhacodii*, *Byssi*, *Xylostromatis* spec: nonnullæ quorund: (Ad eandem divisionem Duby).

» *Filamenta* ramosa decumbentia intertexta non » septata opaca persistentia. »

Obs: Genus pariter obscurum, et forsan variæ species statu sterili dubiæ ad alia genera referendæ.

* 1. *D. rupestre* = Linck: l. c. = Spr: syst: IV. 559. = Nees fung: f. 73. Sub *Rhacodio* Pers: Sub *Byss* DC. (Ad rupes terra humida instratas. *Pedem:* iisdem locis et supra muros et saxa umbrosa RE fl: tor: II. p. 331. sub *Rhacodio*. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Effusum crassum filamentis dense intricatis aterrimis inæqualibus. *Byssacea* FRIES.

* 2. *D. Aluta* = Linck: sp: pl: VI. p. 1. p. 134. = Sub *Rhacodio* Spr: l. c. 557. ex Pers: Sub *Byss* DC. fl: fr: suppl: p. 10. *Thelephora cinnamomea* Fries el: I. 201.? = Ic: ? (Intra arbores cavas et ad trabes cryptarum. *Sabaud:* BILLET in litt: sub *Byss*). Late expansum compactum cinnamomeum nitidum.

* 3. *D. giganteum* = Chevall: fl: par: I. p. 79. = Sub *Xylostromate* Tod: Meckl: I. t. 6. f. 51. = Sub *Byss* DC. *Rhacodium Xylostroma* Spr: l. c. 557. ex Pers. (In arborum fissuris internis. *Pedem:* similibus locis BALB. el: p. II. sub *Rhacodio Xylostroma*. In ligno putrido in caveis RE fl: tor: II. p. 332 sub eod: et app: I. p. 48. sub *Byss*. *Sabaud:* BONJEAN in litt: sub *X. cotio*). Diffusum latissimum ochroleucum coriaceo-suberosum. Quid in FRIES?

* 4. *D. subcorticale* = Linck: l. c. = Sub *Rhacodio* Spr: l. c. ex Pers: *Thelephora cinnamomea* Fries el: I. 201. = Ic: ? (Inter corticem et lignum præsertim Salicum. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Late et interrupte effusum ferrugineum substantia interna lanuginosa demum in pulverem soluta.

* 5. *D. fuscum* = Duby bot: gall: p. 557. non Linck: = *D. fusco-badium* Linck: = *Rhacodium fuscum* Pers: *Myxotrichum molle* Fries syst: myc: III. p. 348.? (Ad muros in cellis. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Effusum tenuissimum dense contextum opacum fusco-badium. Omissum a SPR:

* 6. *D. cinnabarinum* = Pers: syn: p. 697. = Sub *Sporotricho* Fries l. c. p. 418. *Byssus rubra* DC. fl: fr: n. 170. = Ic: ? (Ad ligna semi-putrida. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Filamenta longa tenuissima sub-intertexta cinnabarina. Pariter omissum a SPR:

* 7. *D. violaceum* = Re fl: tor: II. p. 331. ex Pers: = *Byssus phosphorea* L. syst: ed: Murr: p. 795. n. 4. = Dill: musc: p. 4. t. 1. f. 6. (*Pedem*: ad ligna exsiccata putrescentia. ALL: auct: p. 52. Re fl: segus: p. 91. BIROLI fl: acon: II. p. 207. sub *B. phosphorea*. RE l. c. sub *D. violaceo*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Cespitulo parvo violaceo-cæsius ex RE. Statum primum *Telephoræ cæruleæ* esse tradit FRIES l. c. p. 380.

3. Byssini.

(*Fibræ remotæ septatæ vel tenuissimæ, septulis inconspicuis.* Gen: 4.).

XI. Byssus Duby bot: gall: p. 934. = Spr: syst: n. 3574. = *Hyphæ* spec: Pers: = *Byssi* spec: nonnullæ. L. DC. (Inter *Hyphomycetes* *Inomycetes* Spr: Inter *Mucedineas* *Byssineas* Duby).

» *Filamenta* ramosa decumbentia intertexta tenuis-
» sima semi-pellucida ad tactum diffluentia fugacis-
» sima. »

Obs: Genus jam plures complectens species, nunc ad 9. - 10. ad summum limitatum et adhuc obscurum ex SPR: et DUBY, omnibus a FRIES ad alia genera amandatis. Fungilli sub-terranei aut in locis suffocatis et cryptis viventes plerumque albi.

* 1. *B. floccosa* = Mart: erlang: p. 345. = Spr: syst: IV. 558. *Hypha bombacina* Pers: myc: I. p. 63. = Dill: musc: t. 1. f. 9. (In cellis et fœdinis. *Sabaud: HUGUEN: in litt:.*). Nivea ramosissima filis simplicissimis confertis paralellis.

* 2. *B. argentea* = Duby bot: gall: p. 934. = Sub *Hypha* Pers: *B. parietina* var: β DC: fl: fr: n. 161. = Vaill: bot: par: p. 41. t. 8. f. 1. *B. cellaris* Weis: sec: Spr: l. c. (Ad parietes locis humidis et suffocatis. *Sabaud: HUGUEN: in litt:.*). Valde effusa etiam palmaris albo-argentea fibroso-membranacea arachnoidea filamentis radiantibus tenuissime ramulosis.

* ? 3. *B. cancellata* = L. syst: ed: Murr: p. 795. = Lederm: micr: t. 72. (Natans in aquis dulcibus BELLARD: app: p. 71.). Filis exacte undique cancellata. An inter *Algas*? An *Oscillatoriae* spec:?

4. Moniliæ.

(*Fibræ totæ articulatae*. Gen: 4.).

XII. TORULA Pers: myc: eur: I. p. 20. = Spr: syst: n. 3566. = Fries syst: mycol: III. p. 499. inter *Coniomycetes Sporodesmieas* = *Torulæ*, *Moniliæ*, *Hormiscii* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Iphomycetes Inomycetes* Spr: Inter *Mucedineas Cladosporiaceas* Duby).

» *Filamenta* simplicia erecta aut decumbentia sub-
» intertexta, articulis contiguis opacis interdum de-
» ciduis. »

Obs: Genus constans paucis stirpibus cæspitosis effusis atris sub-incrustantibus in vegetalibus mortuis viventibus.

* 1. *T. antennata* = Pers: myc: eur: I. p. 21. = Fries l. c. p. 501. Sub *Monilia* Spr: syst: IV. 557. = Hoffm: deutsch: fl: t. 13. f. 1. Nees fung: f. 67. (Ad truncos et ligna. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Dense aggregata articulis ovatis facile secedentibus.

* 2. *T. herbarum* = Linck: obs: I. p. 19. = Spr: l. c. 556. Fries l. c. p. 501. Sub *Monilia* Pers: syn: p. 693. = Ic: ? (Ad caules herbarum siccatos. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Differt a priori præsertim articulis globosis sub-contiguis.

δ Epiphyti (*Fibræ spuriae nudæ disjunctæ articulatae*. Genus 1. *Herpotrichum* mihi ignotum).

B. MUCEDINES. Subordo Fries. (*Flocci pellucidi septati ectospori*).

α Hypochni (*Flocci essentielles contexti, sporidiis ex articulis collabentibus*. Gen: 3. mihi ignota).

β Trichodermata (*Flocci genuini conjuncti, sporidiis liberis evolutis sub-inspersi*. Gen: 2.).

XIII. TRICHODERMA Duby bot: gall: p. 864. = *Trichodermatis* spec: Pers: Spr: = Fries syst: mycol: III. p. 214. inter *Gasteromycetes Trichodermaceas* (Inter *Hyphomycetes Byssoides* Spr: Inter *Lycoperdaceas Fuligineas* Duby).

» *Filamenta* laxa ad centrum demum evanescentia.
» *Sporidia* minima globosa conglobata semper pul-
» verulenta. »

Obs: Genus obscurum, varie ab Auctoribus determinatum, constans paucis stirpibus epiphytis pelliculam tomentosam primo referentibus.

* 1. *Tr: viride* = Pers: disp: 12. et syn: p. 231. = Spr: syst: IV. 555. = Nees syst: t. 6. f. 74. Fries l. c. p. 215. (Ad ramulos deciduos vel caules herbarum majorum autum: post pluvias. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Stratum (*pellicula, villus*) candidum sub-

rotundum circinatum fugax vel sub-persistens, sporidia viridia.

* 2. *Tr. nigrescens* = Pers: l. c. = Spr: l. c. Sub *Hyphelia* Fries l. c. p. 212. = Ic: ? (Ad truncos cæsos et ramos mortuos hyeme et veris initio. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Stratum cæsium planiusculum, sporidia fuligineo-nigrescentia.

γ *Mucedineæ liberæ* (*Flocci genuini liberi sporidiis libere evolutis inspersi*).

1. Botrytides.

(*Sporidia regulariter coacervata in floccis erectis*. Gen: 4.).

XIV. ASPERGILLUS Michel: gen: p. 212. = Spr: syst: n. 3541. = Fries syst: mycol: III. p. 383. = *Byssi*, *Mucoris*, *Moniliæ*, *Spiculariæ*, *Acladii*, *Botrytidis*, *Chorodostyli*, *Himantiæ* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Gasteromycetes Mucorea* Spr: Inter *Mucedineas Mucoreas* Duby).

» *Filamenta* septata libera, sterilibus decumbentibus, fertilibus erectis simplicibus ramosis aut apice
» divis. *Sporidia* simplicia globosa ex apicibus erumpentia seriata.

Obs: Genus constans 9-10 stirpibus minutissimis, in variis substantiis putrescentibus viventibus.

* 1. *A. candidus* = Linck: obs: I. p. 14. = Fries l. c. p. 385: = Cheval: Paris p. 64. t. 4. f. 17. Sub *Monilia* Pers: syn: p. 692. Michel: gen: t. 91. f. 2.

(In plantis exsiccatis humidis præcipue in Fungis. *Pedem*: similibus locis RE app: II. p. 224. sub *Monilia*). Tenuissimus sparsus vel cæspitosus candidus, filamenta fertilia simplicia, sporidia concoloria.

* 2. *A. glaucus* = Linck: diss: I. f. 23. = Spr: I. c. 54. Fries l. c. p. 385. Sub *Monilia* Pers: DC. = *Mucor Aspergillus* Bull: t. 504. f. 10. Michel: gen: t. 91. f. 1. (In variis corporibus putrescentibus siccis ubique. In fructibus corruptis RE fl: segus: p. 93. sub *Mucore*). Vix differt a priori filamentis *cinerascentibus*, sporidiis *glaucis*.

* 3. *A. roseus* = Linck: sp: I. p. 68. = Spr: I. c. *A. glaucus* var: *roseus* Fries l. c. p. 386. Sub *Monilia* Pers: syn: p. 697. = Batsch: el: t. 12. f. 58. *Mucor glomerulosus* Bull: t. 504. f. 3. *Botrytis glomerulosa* DC. (In linteis squalidis et charta emporetica humida. *Pedem*: similibus locis BALB: misc: bot: p. 50. et fl: taur: p. 193. RE fl: tor: II. p. 275. BIROLI fl: acon: II. p. 250. omnes sub *Mucore glomeruloso*). Filamenta alba fertilia simplicia, sporidia numerosa glomerata rosea.

XV. *BOTRYTIS* Fries syst: mycol: III. p. 393. = Spr: syst: n. 3550. = *Botrytidis*, *Spiculariæ*, *Haplaricæ*, *Haplotrichi*, *Polyactidis*, *Acrosporii* spec: nonnullæ quorund: (Inter *Hyphomycetes Byssoides* Spr: Inter *Mucedineas Botrytideas* Duby).

» *Filamenta* simplicia aut ramosa sparsa vel ag-
 » gregata septata, fertilibus erectis apice simplicibus.
 » *Sporidia* simplicia globosa vel oblonga circa fila-
 » mentorum ramos vel apices collecta. »

Obs: Genus vix a priori distinctum præsertim sporidiorum situ, constans 25 circiter stirpibus pariter minutissimis in variis substantiis enascentibus, colore vario.

* 1. *B. Geotricha* = Linck: sp: pl: VI. 1. p. 53. = *Geotrichum candidum* Linck: obs: I. f. 26. = *Acrosporium candidum* Spr: syst: IV. 556. (Ad terram sterilem. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Tenuis tomenti instar terram obducens maculam albam granulosa referens, sporidia oblonga facillime decidua. Planta dubia pro genere sec: *FRIES l. c. p. 419. in obs: ad Sporotrichum densum.*

* 2. *B. capitata* = Duby bot: gall: 919. = Sub *Acladio* Linck: obs: I. p. 10. f. 13. a = *Aspergillus candidus* Spr: l. c. 541. non Linck: (In truncis putrescentibus. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Cæspitosa effusa candida, filamenta simplicia, sporidia ovata capitata. Cl: Spr:, uti patet ex synon:, commutavit *Aspergillum candidum* LINCK: cum *Acladio capitato* ejusdem Auctoris, quod merito sejunxit DUBY. Quid in *FRIES*?

* 3. *B. glauca* = Spr: l. c. 551. = *Monilia digitata* Pers: syn: p. 693. *Fries l. c. p. 411. ?* = *Byssus scoparia* Mull: fl: dan: 897. f. 1. (Ad fungos et alia vegetabilia putrescentia. *Pedem: iisdem locis RE fl: tor: II. p. 330. sub Monilia digitata*). Filamenta sterilia decumbentia implexa fertilia erecta inferne simplicia apice penicillato-ramosa glauco-prasina, sporidia minuta globosa conglomerata.

* 4. *B. polyspora* = Linck: sp: pl: VI. 1. p. 55. = Spr: l. c. 551. = *Dittm: in Sturm: Deutsch: fl: 3. t. 35. Sporotrichum geochroum* *Fries l. c. p. 416.*

(Ad ramos putrescentes. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Elevata expansa latas plagas occupans ex olivaceo-grisea, filamenta fertilia ramosissima, sporidia globosa copiosissima.

* 5. *B. cinerea* = Pers: syn: p. 690. et disp: meth: t. 3. f. 10. = Fries l. c. p. 396. = Duby bot: gall: p. 920. (Ad fungos putridos, caules corruptos etc. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Confusa a SPR: cum priori, differt colore *fuligineo-cinereo*, filamentis fertilibus *sub-simplicibus*.

* 6. *B. murina* = Dittm: in Sturm: deutsch: piltz: III. t. 36. = Spr: l. c. 551. = Sub *Myxotricho* Fries l. c. p. 350. (Ad ramulos putrescentes. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Cæspitosa effusa grisea, filamenta virgata ramosa rigida, sporidia coacervata globosa.

* 7. *B. umbellata* = DC. fl: fr: n. 177. = Duby bot: gall: p. 921. Fries l. c. p. 400. Sub *Spicularia* Pers: Sub *Polyactide* Linck: = Sub *Mucore* Bull: t. 504. f. 8. (In fructibus dulcibus fere corruptis. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Elevata effusa primum alba dein griseo-nigrescens, filamenta fertilia apice umbellatim multifida, sporidia globosa. Quid in SPR:?

2. Trichothecii.

(*Sporidia septata floccis decumbentibus inspersa.*
Gen: 2. mihi ignota).

3. Trichomyces.

(*Sporidia eseptata floccis decumbentibus hinc inde
inspersa.* Gen: 4.).

XVI. SPOROTRICHUM Linck: in Jahrb: der: gew: I. p. 163.
= Spr: syst: n. 3549. = Fries syst: mycol: III. p.
415. (Ad eandem divisionem præcedentis Spr:
Duby.).

» *Filamenta* ramosa libera intricata vel expansa
» *septata. Sporidia* simplicia sub-globosa libera. »

Obs: Genus constans 30. circiter stirpibus (incluso
Asporotricho, *Aleurisma*, et *Collario* LINCK:), inter
quas perplures valde dubiæ et forsan initium alterius
fungi; fungilli minutissimi plantis putridis plerum-
que innati, colore vario.

* 1. *Sp: laxum* = Nees syst: p. 49. f. 45. = Spr:
syst: IV. 547. = Fries l. c. p. 424. (In truncis pu-
trescentibus. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Tenuissimum
demum effusum album, filamenta adpressiuscula laxa
fugacissima, sporidia oblonga.

* 2. *Sp: murinum* = Linck: sp: pl: VI. 1. p. 6.
= Spr: l. c. 548. = *Sp: griseum* Fries l. c. p. 421 ?
(Ad terram. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Longe late-
que terram obtegens griseum, filamenta divaricata te-
nerrima facile evanescentia, sporidia globosa minuta
creberrima.

* 3. *Sp: mycophilum* = Spr: l. c. 549. = Fries
l. c. p. 422. Sub *Sepedonio* Duby bot: gall: p. 925.
ex Linck: obs: I. p. 16 ? Sub *Uredine* Pers: = *Re-*

ticularia chrysosperma, et *Mucor chrysospermus* Bull: t. 476. f. 4. et 504. f. 1. ? (In fungis putrescentibus. *Pedem*: iisdem locis BALB: misc: bot: p. 50. et BIROLI fl: acon: II. p. 250. sub *Mucore chrysospermo*. RE fl: tor: II. p. 277. sub *Uredine mycophila*. *Sabaud*: BONJEAN in litt: sub *Sepedonio*). Effusum crassiusculum, filamenta lanæformia alba, sporidia copiosissima sub-globosa flava. Pro ætate valde variat; filamenta demum evanescent. Planta dubia; cl: DUBY *Sp: mycophilum* et *Sepedonium mycophilum* pro plantis distinctis habet etiam quoad genus. Cl: FRIES l. c. p. 438. icones BULL: refert ad *Sepedonium chrysospermum*.

* 4. *Sp: aureum* = Linck: obs: I. p. 11. = Spr: l. c. *Sp: aurantiacum* Fries l. c. p. 423. = *Mucor aurantius* Bull: t. 504. f. 5. *Ægerita aurantia* DC. fl: fr: n. 181. (Ad corticem arborum putrescentium. *Pedem*: in valle *Pisii* similibus locis nec non supra vini dolia et obturamenta lagenarum suberosa in cellis vinariis CUM: spec: p. 65. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Crassiusculum ruberrimum in ambitu album, filamenta crispa evanescentia, sporidia globosa copiosa aurea. *Sp: aureum* FRIES l. c. p. 418. alia planta.

* 5. *Sp: nitens* = Linck: sp: pl: VI. 1. p. 3. = Sub *Himantia* Pers: syn: p. 91. = Ic: ? (In foliis dejectis et caulibus herbarum exsiccatis. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Folia et caules obducens instar pelliculæ tenerrimæ albæ filamentis nudis oculis vix distinguendis, sporidiis globosis. Quid in SPR: et FRIES?

4. Sporomyei.

(*Sporidia copiosa e septata floccos parcos decumbentes obtegentia*. Gen: 4. mihi ignote).

Sect: IV.

Phylleriaceæ Ordo proprius Fries introd: p: XLII. et append: in text: p. 519. (*Fibræ spuriae contiguæ entosporæ. Receptac: o. Gen: 4. ex Fries*).

XVII. CRONARTIUM Fries obs: mycol: I. p. 220. = Spr: syst: n. 3579. = *Erinei* et *Cæomæ* spec: quorund:

» *Filamenta* rigida colorata simplicia non septata
» cylindrica apice sub-attenuata in tuberculum dilata-
» ta. »

Obs: Genus hocce memoratur tantum a FRIES in syst: mycol: III. p. 513. not. * tamquam transitum feciens ad *Phylleriaceas*.

* I. *Cr: asclepiadeum* = Fries obs: l. c. = *Cr: Vincetoxici* Fic: et Schub: fl: dresd: p. 282. Spr: syst: IV. 562. = Ic: ? (Ad folia *Cynanchi Vincetoxici*. *Sabaud: BONJEAN* in litt:). Gregarium, filamenta incurvata elongata dilute fusca, tuberculum minimum.

XVIII. ERINEUM Pers: syn: p. 699. = Spr: syst: n. 3578. = *Phyllerii*, *Taphriæ*, et *Erinei* spec: Fries (Inter *Hyphomycetēs Inomycetes* Spr: Inter *Mucedineas Phyllerieas* Ad: Broun:, Duby).

» *Filamenta* sub-diaphana cylindrica vel compressa

» clavata aut turbinata sub-simplicia in cæspitulos
» latos aggregata. »

Obs: Genus valde obscurum, attamen 30 et ultra stirpibus ab Auctoribus ditatum, in 3 sectiones divisum sc: *Phyllerium* (morbosi plantarum pili ex FRIES), *Grumariam* (cellulæ intumescences deformatæ), et *Taphriam* (Melligo). Sporangia denegat KUNZE, minutissima quandoque vidisse testatur GREVILLE. Huc referendum quoque *Rubiginis* genus Auctor: Fungilli in foliis vivis parasiticis. Cl: FRIES in append: supra cit: limitatur ad observationes generales circa hoc genus, nullasque stirpes describit, dubitans ipsas aliud non esse nisi *mera exanthemata per anamorphosin cellularum superficialium foliorum orta*.

α *Phyllerium* Fries in introd:

(Filamentis simplicibus filiformibus aut
æquatis contortis).

* 1. *E. Rubi* = Pers: myc: eur: I. p. 2. = Spr: syst: IV. 562. = Ic: ? (In utraque pagina inferiori præsertim foliorum Rubi. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Effusum planiusculum, filamenta sub-intricata recta cylindrica ad apicem attenuata viridi-canescencia.

* 2. *E. tiliaceum* = Pers: obs: I. p. 25. = Spr: l. c. 561. = Nees fung: t. 5. f. 62. (Ad folia Tiliarum in utraque pagina. *Pedem:* BALB: el: p. 4. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Confluens immersum pulvinatum, filamenta intricata apice obtuse incurva pallide fuscescentia.

* 3. *E. Juglandis* = DC: fl: fr: suppl: p. 15 =

Spr: l. c. 562. = Grev: crypt: fl: t. 263. f. 2. (Secus nervos foliorum Juglandis Regiæ. *Pedem*: BALB: el: p. 5. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Sub-quadratum profunde immersum, filamenta intricata sub-erecta apice attenuata albida exsiccatione flavescencia.

* 4. *E. ilicinum* = DC. l. c. p. 14. = Spr: l. c. 561. = Grev: Edinb: phil: journ: VI. p. 74. t. 2. f. 5. (Subtus ad folia Quercus Ilicis. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Effusum sub-confluens non immersum, filamenta intricata cylindrica flexuosa albida demum rufo-spadicea.

* 5. *E. pyrinum* = Pers: disp: t. 3. f. 2. = Spr: l. c. 561. = Grev: crypt: fl: I. t. 22. (Ad folia utrinque et ad petiolos Pyri, Mali, Pruni spinosæ etc: *Pedem*: BALB: el: p. 4. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Effusum crassiusculum non immersum, filamenta laxè intricata compressa linearia tortuosa obtusa pallida vel rubella demum spadiceo-ferruginea.

* 6. *E. acerinum* = Pers: syn. p. 700. non DC. = Spr: l. c. 561. = Ic: ? (Ad folia utrinque Aceris platanoidei et Pseudo-platani. *Pedem*: similibus locis RE app: II. p. 223. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Effusum crassum sub-immersum, filamenta densa intricata cylindrica apice sub-adunca albo-cinerea demum rubiginosa. *E. acerinum* DC. pertinet pro parte ad *E. purpurascens*.

* 7. *E. Pseudo-platani* = Pers: myc: I. p. 5. = Spr: l. c. 561. = Grev: Edinb: phil: journ: XI. p. 74. t. 2. f. 8. *E. acerinum* DC. pro parte non Pers: (In foliis præsertim dejectis Aceris Pseudo-platani. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Limitatum profunde immersum, fi-

VOL. VII. 22

lamenta intricata cylindrica longiuscula flaccida subramosa obtusa ex albido-rubella demum spadicea.

* 8. *E. Vitis* = DC. fl: fr: n. 186. = Spr: l. c. = Grev: Edinb: phil: journ: VI. p. 74. t. 2. f. 3. (Subtus raro supra folia Vitis viniferæ. *Pedem*: BALB: el: p. 4. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Effusum sub-confluens crassiusculum profunde immersum, filamenta intricata cylindrica longiuscula flaccida subramosa obtusa ex albido rubella demum spadicea.

* 9. *E. Poterii* = Reg: in hb: DC. sec: Duby bot: gall: p. 910. = Ic: ? (In Poterio Sanguisorba. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Effusum bifrons sub-confluens crassum non immersum, filamenta intricata filiformia simplicissima cylindrico-subulata ex luteo-fulva.

* 10. *E. Rhamni* = Kunze in myc: hest: II. p. 172. = Spr: l. c. 562. = Ic: ? (Ad folia subtus Rhamni cathartici. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Effusum tenue non immersum, filamenta laxa compressa curvat aobtusa pallida.

β Grumaria Kunze.

(Filamentis capitatis aut clavatis vertice sæpe impressis.).

* 11. *E. roseum* = Schult: starg: 506. = Spr: l. c. 560. *E. Betulæ* DC. fl: fr: suppl: p. 14. = Grev: crypt: fl. t. 21. (Supra folia Betulæ albæ. *Pedem*: RE fl: tor: II. p. 331. sub *E. betulino*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Effusum pulvinatum grumosum non immersum, filamenta clavata apice truncata vel depressa rarius sub-emarginata rosea demum fusco-purpurea.

* 12. *E. betulinum* = Schum: saell: II. p. 445. = Spr: l. c. = Grev: Edinb: phil: journ: l. c. t. 3. f. 2. (Subtus folia Betulæ albæ. *Pedem*: cum priore RE l. c. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Confusum cum priore a cl: RE, sed facile distinguendum loco nascendi sc: *subtus* non *supra* folia, cæspitibus *sub-immersis*, filamentis sæpe *sub-bicornibus albis* demum *sub-ferrugineis*.

* 13. *E. populinum* = Pers: obs: I. p. 100. = Spr: l. c. = Grev: l. c. t. 3. f. 11. (Ad folia utrinque Populi præsertim tremulæ. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Limitatum vel conglomeratum sub-rotundum immersum, filamenta crassa irregularia apice sub-ramosa erosa pallida mox rufescentia demum sordida spadicea.

* 14. *E. alneum* = Pers: syn: p. 701. = Spr: l. c. 560. = Grev: l. c. t. 2. f. 7. *Mucor ferrugineus* Bull: t. 504. f. 12. excl: syn: sec: Duby (Subtus folia Alni glutinosæ. *Pedem*: RE fl: tor: II. p. 331. In foliis Humuli Lupuli BIROLI fl: acon: II. p. 250. sub *Mucore furrugineo*? *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Sub-effusum sæpe confluens crassiusculum sub-immersum, filamenta simplicia vel ramosa apice tuberculosa ex albo-flavescentia demum fulvo-ferruginea.

* 15. *E. fagineum* = Pers: obs: II. p. 102 = Spr: l. c. = Grev: l. c. t. 3. f. 70. (Subtus folia Fagi sylvaticæ. *Pedem*: BALB: el: p. 4. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Limitatum sub-rotundum granulosum sub-immersum, filamenta densa turbinato-clavata albida demum ferrugineo-spadicea vel purpurea.

* 16. *E. nervisequum* = Kunze fung: exsic: n.

175. = Spr: l. c. = Ic: ? (Supra folia juniora Fagi sylvaticæ. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Lineare nervi-sequum grumoso-farinaceum non immersum, filamenta clavata pallida rosea.

* 17. *E. purpurascens* = Gært: in Rhol: deutsch: III. p. 357. = Spr: l. c. *E. acerinum* DC. pro parte non Pers: = *E. agariciforme* Grev: l. c. t. 13. f. 14. (In foliis Aceris campestris. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Late effusum sub-immersum, filamenta infundibuliformia albida demum purpureo-fusca.

* 18. *E. quercinum* = Kunze myc: Heft: t. 87. = Spr: l. c. 561. ex Pers: = Ic: ? (Subtus folia Quercus fagineæ. In *Gallia Bois de Boulogne* MÉRAT nouv: fl: par: ed. 3. vol: I. p. 42. omisum tamen a DUBY. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Sub-effusum laxum immersum, filamenta elongata intricata obtusa pallide rnbra.

γ *Taphria* Fries.

(Filamentis minutissimis ovoideis granuliformibus.

3. 4. species mihi ignotæ.).

ORDO. CCXIV.

C O N I O M Y C E T E S.

(Fries syst: mycol: introd: p. XXXVII. et in text: III.
p. 455.).

Char: essentialis.

» *Sporidia* nuda absque receptaculo heterogeneo ,
» vel si adest oritur e pedicellis connatis et cum spo-
» ridiis immaturis seu abortivis homogeneous, unde
» numquam verus thallus floccosus uti in *Hyphomy-*
» *cetibus.* »

Obs: Fungi e nisu reproductivo vegetabilium in
statu primario, minimi simplicissimi, cellulis discre-
tis solutis pulverem reproductivam continentibus, unde
pollinares dicti , quandoque in perfectioribus cellulis
ascos includentibus; epiphyti in organismis vivis lan-
guescentibus vel recenter emortuis. Classis propria ex
FRIES in 4. ordines divisa.

Sect: I.

Tuberculariæ ordo proprius Fries.
Uredineæ Tuberculariæ pro parte Duby
 (Sporidia nuda simplicia receptaculo
 homogeneo inspersa. Gen: 4.).

- I. CEPHALOTRICHUM Linck: in mag: natur: gesell: 1809.
 p. 20. f. 35. = Duby bot: gall: p. 877. = Fries
 syst: mycol: III. p. 280. sed inter *Hyphomycetes*
Cephalotricheas = *Coremii*, *Stilbi* et *Isariæ* spec:
 nonnullæ alior:

» *Receptac*: stipitifforme cylindricum vel conicum
 » simplex rigidum persistens capitulo discreto ovato
 » cylindrico tectum floccis contortis et sporidiis glo-
 » bosis compositum. »

Obs: Genus constans 3 - 4 stirpibus minutis ad
 truncos et folia semi-putrida.

* 1. *C. monilioides* = Linck: syst: II. 2. p. 112.
 = Duby l. c. = Sub *Isaria* Alb. et Schw: t. 12. f.
 8. Fries l. c. p. 276. (Ad ligna et cortices. *Sabaud*:
HUGUEN: in litt.). Pusillum nitidulum sparsum vel gre-
 garium, stipes albo-lutescens vel rufescens, capitulum
 concolor.

- II. TUBERCULARIA Tode Meckl: I. p. 18. = Spr: syst:
 n. 3584. excl: nonnullis stirpibus = Fries syst:
 mycol: III. p. 463. inter *Coniomyces Tubercularinos*
 (Inter *Coniomyces suffultos* Spr: Inter *Tubercula-
 rias Fusarieas* Duby).

» *Receptac*: tuberculatum compactum carnosum ses-

» sile super basi in collum sub-angustatum e spori-
 » diis globosis minimis numerosissimis strato (*stroma*)
 » composito corticatum. »

Obs: Genus constans 20 circiter stirpibus (4. tantum ex FRIES) quarum nonnullæ obscuræ, colore vario.

* 1. *T. vulgaris* = Tod: Meck: I. p. 18. = Spr: syst: IV. 564. Fries l. c. p. 464. = *Tremella purpurea* Hoffm: veg: crypt: I. t. 6. f. 2. Bull: t. 284. *Sphæria miniata* Bolt: t. 127. f. 1. (Ad truncos juniores ramosque emortuos. *Pedem:* similibus locis ALL: n. 1602. BIROLI fl: acon: II. p. 237. RE fl: segus: p. 91. omnes sub *Tremella purpurea*. RE fl: tor: II. p. 266. et app: II. p. 218. sub *T. vulgari*. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Gregaria, receptacula majuscula immersa rubra, stratus convexus lævis mox tuberculosus demum diffluens.

* 2. *T. confluens* = Pers: syn: p. 113. = Spr: l. c. *T. vulgaris* Fries in ind: = Ic: ? (Ad corticem truncorum emortuorum. *Pedem:* RE app: II. p. 218. et fl: tor: II. p. 266. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). A priori distinguitur statura *minori*, receptaculis *confluentibus incarnato-lateritiis*, strato *planiusculo*.

* 3. *T. granulata* = Pers: syn: p. 113. = Spr: l. c. = Grev: crypt: fl: t. 187. Fries l. c. p. 465. (Ad ramos et radices emortuas præsertim *Aceris*, *Tiliæ*, *Quercus* etc. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Receptacula immersa alba sub-rotunda sub-stipitata, stratus convexus sordide ruber lævis demum rugoso-tuberculosus nigrescens.

* 4. *T. nigricans* = Gmel: syst: 1482. non Spr: = DC. fl: fr: n. 740. Fries l. c. p. 465. = Sub *Tre-*

metta Bull: t. 455. f. 1. (Ad ramos emortuos ubique. *Pedem*: BALB: misc: bot: p. 55. et fl: taur: p. 202. BIROLI fl: acon: II. p. 237. RE fl: tor: II. p. 323. omnes sub *Tremella*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt: sub *Tubercularia*). Receptacula majuscula rubra filamentis primo tecta iisque immersa demum emergentia hemisphaerica laevia tandem nigra. *T. nigricans* SPR: pertinet ad *Agyrium nigricans* FRIES.

* 5. *T. cinnabarina* = DC. fl: fr: n. 741. = Duby bot: gall: p. 880. (Ad muscos aliasque herbas parasitica. *Pedem*: rara super Lichenes BALB: misc: bot: p. 55. et fl: taur: p. 202. RE fl: tor: II. p. 322. ambo sub *Tremella*). Minima sub-gelatinosa carnosobullata miniata granulosa. Quid in SPR: ? Ex habitu ad *Agyrium* speciem pertinet sec: FRIES syst: mycol: II. p. 233.

* ? 6. *T. Buxi* = DC. fl: fr: suppl: p. 110. = Sub *Fusario* SPR: l. c. 565. = Sub *Psilonia* Duby bot: gall: p. 916. Sub *Fusisporio* Fries syst: mycol: III. p. 447. (Subtus folia sicca Buxi sempervirentis in *M. Jura* DC. l. c. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Omnium minima sub-rotunda carnosula pallide rosea, stratus filamentosus filamentis sub-radiantibus albis globulosis globulis (*sporidia* ?) minutissimis. Stirps dubia pro genere.

- III. *FUSARIUM* Linck: sp: pl: VI. 2. p. 104. = SPR: syst: n. 3536. = Fries syst: mycol: III. p. 469. = *Fusarii* et *Atractii* spec: quorund: (Inter *Coniomycetes* *liberos* SPR: In ead: divis: ac *Tubercularia* Duby).
 » *Sporidia* fusiformia diffluentia instrata stromati
 » carnosobullata aut stipitata-rotundata vel effusa. »

Obs: Species 5-6 minutissimæ in plantis mortuis.

* 1. *F. pallens* = Nees in nov: act: Cæs: Leop: IX. t. 5. f. 7. = Duby bot: gall: p. 880. = Sub *Volutella* Fries l. c. p. 468. *Fusidium obtusatum* et *pulvinatum* Linck: (In ramis dejectis fruticum. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Stroma sub-capitatum immersum albicans, sporidia concoloria septata. Quid in Spr: ?

* 2. *F. lateritium* = Nees fung: t. 2. f. 26. = Spr: syst: IV. 565. = Fries l. c. p. 470. (In truncis emortuis et asseribus humidis. *Pedem: ad Pruni Cerasi ramos Venariæ Re app: III. p. 20. Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Stroma semi-globosum deplanatum irregulariter expansum sub-gelatinosum lutescenti-rubrum, sporidia crassiuscula curviuscula concoloria interdum globosa.

IV. *ÆGERITA* Pers: syn: 684. = Fries syst: mycol: III. p. 219. sed inter *Gasteromycetes Trichodermaceos* = *Tuberculariæ* spec: Spr: = *Sclerotiæ* et *Reticulariæ* spec: nonnullæ quorund:

» *Receptac:* rotundatum vel effusum liberum aut
» primo innatum dein erumpens liberatum sporidiis
» tectum. »

Obs: Stirpes 2 - 3. habitu *Tuberculariæ*.

* 1. *Æ. candida* = Pers: l. c. = Nees fung: t. 2. f. 24. = Fries l. c. p. 220. Sub *Tubercularia* Spr: syst: IV. 565. *Sclerotium Ægerita* Hoffm: germ: II. t. 9. f. 1. (In corticibus arborum emortuis. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Receptacula globosa sparsa candida, sporidia inæqualia.

* 2. *Æ. epixylon* = DC. fl: fr: n. 183. = Sub

Reticularia Bull: t. 472. f. 1. = *Dichosporio aggregato* proxime accedens Fries l. c. p. 219. (In ligno putrido. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Receptacula convexa grisea demum nigrescentia, sporidia oblonga. Quid in SPR: ?

*? 3. *Æ. clandestina* = Bonjean in litt: Quid?

Sect: II.

Coniosporia ordo proprius Fries syst: myc: introd: p. XL. (Sporidia distincta angiospora subinde velata. Gen: 4. mihi ignota).

Sect: III.

Sporodesmia ordo proprius Fries syst: myc: introd: p. XL. et text: III. p. 489.

Uredineæ Melanconicæ pro parte Duby (Sporidia nuda innata septata vel pedicellata elongata. Gen: 4.).

V. GYMNOSPORANGIUM DC. fl: fr: II. p. 216. = Spr: syst: n. 3580. = Fries syst: myc: III. p. 505. inter *Coniomycetes Hypodermios* = *Gymnosporangii* et *Podisomæ* spec: Linck: Duby (Inter *Coniomycetes suffultos* Spr:).

» *Sporidia* uni-septata pedicellata adnata stromati
 » erumpenti vesiculoso-gelatinoso (in *Gymnosporangio*
 » LINCK:), vel stipitibus longissimis basi in stroma
 » clavatum erumpens junctis (in *Podisoma* LINCK:). »
 Obs: Genus constans 3-4. stirpibus ex SPR: , 1. tan-

tum ex FRIES. Fungilli per epidermidem vivam erumpentes, in statu primario *Pucciniis* simillimi.

* 1. *G. Juniperi* = Linck: obs: I. p. 7. = Nees fung: t. 2. f. 23. a = *G. juniperinum* Fries l. c. p. 506. *G. conicum* DC. fl: fr: n. 578. ex Hedw: Spr: syst: IV. 562. *Tremella juniperina* L. syst: IV. p. 562. alique (In truncis Juniperi communis et Sabinæ. *Pedem*: similibus locis ALL: n. 2598. sub *Tremella juniperina*. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt: sub *G. conico*). Stroma simplex primo conicum demum effusum aurantiacum sporidiis oblongis.

* 2. *G. fuscum* = DC. fl: fr: n. 579. = Sub *Podisoma* Duby bot: gall: p. 881. = *P. Juniperi* Nees fung: t. 1. f. 5. *P. Juniperi Sabinæ* Fries l. c. p. 508. *Puccinia Juniperi* Pers: disp: t. 2. f. 1. a. c. (Cum priori. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Male confusum a SPR: cum præcedenti, a quo differt stromate globoso fusco, sporidiis obtusis.

* 3. *G. clavariforme* = DC. fl: fr: n. 580. = Spr: l. c. Sub *Podisoma* Duby bot: gall: p. 881. *P. Juniperi communis* Fries l. c. 508. Sub *Tremella* Jacq: = *Tr: ligularis* Bull: t. 427. f. 1. (Cum priori. *Pedem*: præsertim in collibus *Taurin*: RE fl: tor: II. p. 323. sub *Tr: ligulari*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt: sub *Podisoma*). Stroma cylindricum vel sub-compressum simplex vel bifurcatum aurantiacum sporidiis utrinque acutis.

VI. *CORYNEUM* Nees syst: p. 34. = Fries syst: myc: III. p. 473. inter *Coniomycetes Tubercularinos* = *Exosporii* spec: Spr: syst: n. 3581.

» *Sporidia* fusiformia septata opaca erecta pedicel-
 » lata stromati verrucæformi plano innato-erumpenti
 » innata: »

Obs: Spec: 3-4. ludentes inter *Gymnosporangium* et *Exosporium*.

* 1. *G. pulvinatum* = Kunz: et Schw: myc: heft: I. p. 78. t. 2. f. 19. = Sub *Exosporio* Spr: syst: IV. 563. (In ramulis dejectis arborum variarum. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Stroma sub - rotundum convexum atrum sporidiis ovalibus obtusis, pedicelli cylindrici elongati. Quid in FRIES?

VII. *EXOSPORIUM* Linck: obs: I. p. 8. = Spr: syst: n. 3581. = *Elminthosporii*, *Vermiculariæ* et *Dothideæ* spec: nonnullæ Fries (Inter *Coniomycetes suffultos* Spr: Inter *Uredineas Sporidermieas* Duby).

» *Sporidia* oblonga aut linearia septata opaca sessilia stromati innato verrucæformi vel effuso ad-
 » nata: »

Obs: Genus obscurum; fungilli minuti sub epidermide nascentes et demum erumpentes, *Sphæriarum* facie.

* 1. *E. Tiliæ* = Linck: l. c. t. 1. f. 8. = Spr: syst: IV. 563. = Sub *Helminthosporio* Fries l. c. p. 360. (In truncis emortuis Tiliæ. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Stromata gregaria atra convexa, sporidia sub-5-septata elongata obtusa concoloria.

* 2. *E. hypodermium* = Linck: sp: pl: VI. 2. p. 121. = Sub *Conoplea* Spr: l. c. 554. Sub *Vermicularia* Fries = Ic: ? (Ad caules siccos Umbelliferarum. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Stromata oblonga sub-confluentia epidermide rupta cincta atra, sporidia elongata distantia filiformia concoloria.

* 3. *E. Eryngii* = Chevall: fl: par: I. p. 39. t. 3. f. 7. c. = Duby bot: gall: p. 882. = Sub *Conoplea* Pers: myc: I. p. 11. Sub *Vermicularia* Fries (Ad caules aridos *Eryngii* campestris. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Stromata gregaria punctiformia atra, sporidia elongata clavæformia acuta distincta concoloria.

* 4. *E. minutum* = Linck: sp: l. c. p. 122. = Duby l. c. p. 883. *Sphæria Dematium* β Fries l. c. p. 505. ex indice = Ic: ? (In caulibus exsiccatis variarum herbarum. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Minutissimum vix conspicuum, stromata oblonga confluentia innata atra, sporidia filiformia densa concoloria.

* 5. *E. Rubi* = Nees in nov: act: Leop: IX. t. 5. f. 6. = Spr: l. c. 563. = *Dathidea Chætomium* Fries l. c. II. p. 563. ex indice (Ad folia *Rubi*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Stromata sub-globosa vertice depressa nigro-maculata, sporidia sub lente brevissima filiformia.

Sect: IV.

Entophytæ ordo proprius Fries syst: myc:
introd: p. XXXVIII.

(*Sporidia* nuda libera absque receptaculo).

A STILBOSPOREI Ordo proprius Fries
in textu III. p. 477.

(*Entophytæ* plantarum mortuarum. Gen: 4.).

VIII. NÆMASPORA Pers: syn: p. 108. = Spr: syst: n. 3533.
= Fries l. c. p. 478. = *Sphæriæ*, *Xylomatis* et
Cytisporæ spec: nonnullæ quorund: (Inter *Gastro-*
mycetes obscuros desciscentes Spr:).

» *Sporidia* mucosa in cirrhos prodeuntia. »

Obs: Genus valde obscurum etiam pro ordine,
constans ex SPR: 5 - 6. stirpibus abnormibus.

* 1. *N. crocea* = Pers: obs: myc: I. p. 81. = Spr:
syst: IV. 537. = Nees fung: t. 44. f. 366. Fries l. c.
p. 479. (Ad ramos emortuos arborum. *Pedem*: spe-
ciatim in ramis Populi nigræ ad *Valentinum* RE app:
I. p. 48. et fl: tor: II. p. 265. *Sabaud*: HUGUEN: et
BONJEAN in litt:). Massa gelatinosa crocea in cirrhos
crassos compressos persistentes concolores erumpens.

*? 2. *N. epiphylla* = DC. syn: fl: gall: p. 83. =
Sphæria Dianthi Alb: et Schw: t. 6. f. 2. = Spr:
l. c. 405. Fries l. c. II. p. 531. (Ad folia Dianthi,
Saponariæ et affinium. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Massa
maculæformis indeterminata lutea vel albescens in cir-
rhos albidos simplices abiens; ob receptaculi vesti-

gium sub epidermide forsan melius ad *Sphærias* a-mandata.

IX. STILBOSPORA Nees syst: p. 21. = *Stilbosporæ* spec: Pers: Spr: = Fries syst: myc: III. p. 483. (Inter *Uredineas Stilbosporeas* Duby).

» *Sporidia* septata ovalia aut oblonga non pedicil-
» lata in acervos irregulares coacervata. »

Obs: Species paucae (8. ex SPR., 3. ex DUBY, 6. ex FRIES). Fungilli minuti per epidermidem plantarum emortuarum erumpentes.

* 1. *St. macrosperma* = Pers: disp: 14. t. 3. f. 13. et syn: p. 96. = Fries l. c. p. 485. = *Puccinia macrospora* Spr: syst: IV. 569. (In cortice arborum emortuarum praesertim Carpini. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Acervi elevati in ambitu effusi epidermide tecti, sporidia cylindrica bi-septata pellucida atra.

* 2. *St. angustata* = Pers: syn: p. 96. = Duby bot: gall: p. 883. Fries l. c. *Didymosporium complanatum* Spr: l. c. 563. male = Corda t. 22. sec: Fries (In ramis dejectis arborum praesertim Fagi. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Vix differt a priori acervis sub-rotundis papillatis, sporidiis obscure septatis.

* 3. *St. sphærosperma* = Spr: l. c. ex Pers: = Ic: ? (Cum priori. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Vix a praecedenti diversa sporidiis nigris globosis.

* 4. 5. *St. amygdalina* et *lycoperdioides* = Cum: spec: p. 67. Quid?

X. MELANCONIUM Nees syst: p. 32. = Fries syst: myc: III. p. 487. = *Stilbosporæ* et *Melanconii* spec: nonnullæ quorund: (In ead: divis: ac prior Duby).

» *Sporidia* rotundata simplicia non septata nec pedicillata supra stroma spurium coacervata. »

Obs: Spec: 5-6. habitu *Stilbosporæ*.

* 1. *M. conglomeratum* = Linck: sp: pl: VI. 2. p. 92. = Fries l. c. p. 488. = *M. atrum* Linck: obs: I. t. 1. f. 7. Spr: syst: IV. 565. *Stilbospora conglomerata* et *microsperma* Linck: obs: 2. p. 30. et 31. non Pers: (In ramis arborum emortuis. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Acervi sub - rotundi demum effusi, sporidia compacta minuta sub - globosa atra opaca. Quid in SPR: ?

* 2. *M. sphæroideum* = Linck: l. c. = Fries l. c. p. 488. = *Stilbospora microsperma* Pers: obs: I. t. 2. f. 3. Spr: syst: IV. 570. (In ramis emortuis præsertim Rhamnorum. *Pedem: supra ramos Juglandis et Arundinis Donacis RE app: II. p. 218. et fl: tor: II. p. 264. sub Stilbospora microsperma. Sabaud: BONJEAN in litt: sub ead:*). Acervi semi-globosi epidermide inclusi, sporidia compacta ovoidea minuta atra pellucida.

* 3. *M. sphærospermum* = Linck: l. c. = Fries l. c. p. 489. = Sub *Stilbospora* Pers: obs: I. t. 1. f. 6. Spr: l. c. excl: syn: Linck: (In culmis graminum siccis). Acervis ellipticis tandem effusis, sporidiis globosis distinguitur a præcedenti.

B HYPODERMIA Ordo proprius Fries syst: myc: III.
p. 504. (In plantis vivis *parasitica*. Gen: 7.).

XI. SCHIZODERMA Fries syst: orb: veg: I. p. 194. et syst:
myc: III. p. 476. = Duby bot: gall: p. 885. = *Hypo-*
dermii spec: Linck: (Inter *Uredineas Nemaspo-*
reas Duby).

» *Sporidia* minuta globosa simplicia sessilia cum
» stromate granuloso conglutinata discoideo - erum-
» pentia. »

Obs: Genus constans paucis stirpibus minutissimis
sub epidermide Pini et Abietis.

* 1. *Sch: sulcigenum* = Duby l. c. = Sub *Hypo-*
dermio Linck: sp: pl: VI. 2. p. 88. = Ic: ? (In
foliis siccis et delapsis Pini sylvestris. *Sabaud: Hu-*
GUEN: in litt:). Acervi lineares vel oblongi epidermide
elevata tecti demum epidermide rupta in sulcos de-
gentes. Quid in FRIES?

XII. BLENNORIA Fries syst: orb: veg: I. p. 366. et syst:
myc: III. p. 472. = Duby bot: gall: p. 885.

» *Sporidia* elongata cylindrica utrinque truncate
» diaphana simplicia minutissima cum stromate gela-
» tinoso in tuberculum erumpens conglutinata. »

Obs: Genus constans unica specie seq:

* 1. *Bl: Buxi* = Fries et Duby ll. cc. = Ic: ? (In
foliis Buxi communis. *Sabaud: HUGUEN:* in litt:). A-
cervi fusco-nigricantes convexi epidermide rupta cin-
cti, sporidia numerosissima.

XIII. *BULLARIA* DC. fl: fr: II. p. 226. = Duby bot: gall: p. 886. = *Uredinis* et *Pucciniæ* spec: Auctor: = *Didymosporii* spec: Fries syst: myc: III. p. 486.

» *Sporidia* oblonga didyma medio constricta sessilia in acervulos coacervata. »

Obs: Genus constans unica stirpe seq:

* 1. *B. Umbelliferarum* = DC. et Duby ll. cc. = *Uredo bullata* Pers: obs: myc: I. t. 2. f. 5. = *Puccinia Umbelliferarum* Spr: syst: IV. 567. male. *P. bullaria* Linck: *Didymosporium bullatum* Fries l. c. p. 487. (In caulibus siccis Umbelliferarum. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Acervi sub-rotundi vel oblongi epidermide bullata semper tecti, sporidia fusca.

XIV. *PHRAGMIDIUM* = Linck: sp: pl: VI. p. 84. = *Aregmatis* et *Pucciniæ* spec: Fries, Spr: (Inter *Uredineas* *Æcidineas* Duby cum generib: seqq:).

» *Sporidia* 3 - vel pluri - septata clausa cylindrica » pedicellata. »

Obs: Species paucae a *Pucciniis* vix distinguendae. Fungilli minutissimi acervatim crescentes epidermide innati.

* 1. *Phr. obtusum* = Schmidt: et Kunz: exs: n. 120. = Duby bot: gall: p. 886. = *Puccinia Potentillæ* Grev: crypt: fl: t. 57. Spr: syst: IV. 566. ex Pers: *Aregma Phragmidium obtusatum* Fries l. c. p. 497. (In foliis Potentillarum variarum. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Acervuli nigrescentes, sporidia oblonga obtusa 4-septata, pedicellus sub-elongatus gracilis albus.

* 2. *Phr: Ulmi* = Duby l. c. = Sub *Puccinia* Spr: l. c. ex DC. = Bivon: sic: III. t. 3. f. 4. *Mucor articulatus* Bull: t. 504. f. 14. Cum priori Fries l. c. p. 498. (In foliis Ulmi. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Acervuli punctiformes fusci, sporidia ovalia obtusa 2-4-septata, ceterum vix a priori satis distinctum.

* 3. *Phr: intermedium* = Linck: sp: pl: VI. 2. p. 84. = Duby l. c. = *Puccinia Sanguisorbæ* DC. fl: fr: suppl: p. 54. Sub *P. Potentillæ* Spr: l. c. Cum priori Fries l. c. (In foliis Sanguisorbæ. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Sporidiis apiculatis distinguitur a præcedentibus.

* 4. *Phr: incrassatum* = Linck: l. c. = Duby l. c. Pedicellus *incrassatus* nec filiformis præcipuum characterem hujusce stirpis constituit, cujus duas var: habemus, sc: α *mucronatum* in foliis Rosarum (*Puccinia Rosæ* DC. fl: fr: n. 581. Spr: l. c. Grev: crypt: fl: t. 15.) pedicello basi incrassato, sporidiis mucronato-acuminatis; et β *bulbosum* in foliis Ruborum (*Puccinia Rubi* DC. l. c. n. 582. Spr: l. c.) pedicello basi bulboso, sporidiis brevissime mucronulatis (Ambo in *Pedem: BALB: el: p. 7.* sub *P. Rosæ, Rubi*, et *mucronata*. Re fl: tor: II. p. 281. 282. sub *P. mucronata. Sabaud: ex PERRET specim: sub P. Rubi. HUGUEN: in litt: sub Phr: incrassato. BONJEAN in litt: sub P. Rosæ, Rubi, et bulbosa*). Binas hasce varr: tamquam species distinctas admittit cl: FRIES l. c. sub nomine *Aregmatis bulbosi et mucronati*.

XV. *TRIPHAGMIUM* Linck: sp: pl: VI. 2. p. 84. = *Pucciniæ* spec: Spr:

» *Sporidia* sub - globosa septo transversali et perpendiculari in loculamenta tria divisa pedicellata. »

Obs: Spec: 2. ex DUBY ludentes erumpendi modo inter *Phragmidiam* et *Pucciniam*. Cl: FRIES syst: myc: III. p. 510. memorat hoc genus tamquam aberrationem *Pucciniarum* gregis ad folia annua enascentium.

* 1. *Tr: Ulmariae* = Linck: l. c. = DUBY bot: gall: p. 886. Sub *Puccinia* DC. fl: fr: suppl: p. 56. Sub *P. Potentillæ* Spr: syst: IV. 566. male = CHEVALL: fl: par: t. 11. f. 8. (In foliis *Spireæ Ulmariae*. *Sabaud: HUGUEN: in litt.*). Acervi parvi fusci sub-rotundi epidermide tecti mox epidermide evanescente effusi, pedicellus filiformis brevis albus.

* 2. *Tr: Isopyri* = DUBY l. c. ex MONG: = IC: ? (In foliis petiolisque *Isopyri thalictroidis*. *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN in litt.*). Maculis decolorantibus et acervulis demum confluentibus vix distinguitur a priori.

XVI. *PUCCINIA* Linck: obs: II. p. 29. = *Pucciniæ* spec: Spr: syst: n. 3587. paucis exclusis = FRIES syst: myc: III. p. 509.

» *Sporidia* pedicellata oblonga 1-2-septata, septis transversalibus. »

Obs: Genus numerosissimum, constans ex SPR: 37. stirpibus, ex DUBY 50., duobus præcedentibus admodum affine habitu etiam inspecto, sed stirpes omnes constanter per epidermidem vivam ruptam erumpen-

tes; in multis septum vix dignoscitur. Pedicellus modo elongatus modo abbreviatus. Cl: FRIES l. c. majorem *Pucciniarum* partem considerat tamquam affinium generum evolutiones, easque dividit synoptice prout vel in foliis *perennibus* vel in foliis *annuis*, vel in *caulibus* enascuntur, nullasque species describit; plures tamen excludit et ad stirpes distinctas aliorum generum amandat.

α Pedicello elongato.

* 1. *P. Lychnidearum* = Linck: obs: II. p. 29. = Spr: syst: IV. 566. *P. Dianthi*, *Lychnidis*, et *Spergulae* DC. = Ic: ? (In *Lychnide* variisque *Cariophyllis*. *Pedem*: BALB: el: p. 7. sub *P. Spergulae*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli rufo-fusci orbiculati raro confluentes, sporidia elongata sub-cylindrica sub-orbiculata 2-septata, pedicellus longus rigidiusculus.

* 2. *P. Saginae* = Duby bot: gall: p. 887. ex Schmid: et Kunze = Ic: ? (In *Sagina procumbente* et *apetala*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Differt a priori acervulis *sæpius* confluentibus, sporidiorum articulo supremo *truncato*, pedicello *longissimo albo*. Omissa a SPR:

* 3. *P. Circeæ* = Pers: syn: p. 228. et disp: t. 3. f. 4. = Spr: l. c. 566. excl: syn: DC. (In foliis et caule *Circeæ lutetianæ* et *alpinæ*. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Acervuli rufescentes sub-rotundi sub-confluentes, sporidia utrinque acuta medio sub-constricta 1-septata, pedicellus capillaris longissimus.

* 4. *P. Globulariae* = DC. fl: fr: suppl: p. 55. = Daby l. c. Sub priori Spr: l. c. = Ic: ? (In *Globularia* vulgari. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Vix differt a priori sporidiis griseo-fuscis minoribus interdum 2-septatis.

* 5. *P. Buxi* = DC. fl: fr: suppl: p. 60. = Daby l. c. p. 888. Spr: l. c. = Grev: crypt: fl: t. 17. (In *Buxo* sempervirente. Habeo a PERRET ex *Sabaud: à la Biole* prope *Aix*. HUGUEN: BONJEAN: in litt:). Acervuli obscure fusci sub-rotundi convexi sparsi, sporidia cylindrica utrinque rotundata 1-septata, pedicellus filiformis longus rigidus albus.

* 6. *P. Scorodoniae* = Linck: sp: pl: VI. 2. p. 72. = Daby l. c. = Ic: ? (In *Teucrio Scorodonia* aliisque nonnullis Labiatis. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Acervuli cinnamomei sub-rotundi magni compacti convexi confluentes, sporidia elongata medio contracta inferne turbinata superne ovato-elliptica obtusa, pedicellus longus. Omissa a Spr:

* 7. *P. Clinopodii* = DC. l. c. p. 57. = Daby l. c. = Sub *P. Labiatarum* Spr: l. c. 568. male (In *Clinopodio* vulgari. *Pedem:* BALB: el: p. 7. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Acervuli fusco-nigri parvi sub-rotundi planiusculi sparsi, sporidia sub-globosa punctato-tuberculosa, pedicellus filiformis flexuosus albus pellucidus.

* 8. *P. Menthæ* = Pers: syn: p. 727. = Daby l. c. Sub *P. Labiatarum* Spr: l. c. male = Ic: ? (In *Menthis* præsertim. *Pedem:* BALB: el: p. 7. Re fl: tor: II. p. 281. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Vix differt a priori sporidiis lævibus.

* 9. *P. Gentianæ* = Linck: l. c. p. 73. = Duby l. c. Sub *Uredine* DC. l. c. p. 64. Spr: l. c. 578. = Ic: ? (In variis *Gentianis*. *Pedem*: BALB: el: p. 8. sub *Uredine*. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). *Acervuli* fusco-nigri magnitudine et forma varii convexi sub-confluentes, *sporidia* sub-ovata non constricta, *pedicelli* inæquales.

* 10. *P. Tanaceti* = DC. fl: fr: n. 593. = Duby l. c. Sub *P. Artemisiarum* Spr: l. c. 566. = Ic: ? (Utrinque in foliis *Tanaceti* vulgaris et *Balsaminæ*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). *Acervuli* fusco-nigri irregulares sparsi, *sporidia* obtusa teretia medio sub-constricta, *pedicellus* filiformis elongatus albus.

* 11. *P. Aviculariæ* = Pers: syn: p. 227. = Duby l. c. p. 889. = Sub *P. bullata* Spr: l. c. 567. (In *Polygono aviculario*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). *Acervuli* fusci convexi caulini oblongi hypophylli sub-rotundi, *sporidia* ovoidea obtusa vix constricta, *pedicellus* filiformis longissimus incurvus.

* 12. *P. Graminis* = Pers: syn: p. 228. = Spr: l. c. = Ann: of bot: II. t. 3. sec: Spr: (In variis *Graminibus*. *Pedem*: BALB: el: p. 11. non RE fl: tor: *Sabaud*: ex PERRET specim: HUGUEN: in litt:). *Acervuli* e luteo-fusci demum nigri lineares confluentes, *sporidia* elongata clavata vel sub-cylindrica obtusa non constricta, *pedicellus* sub-elongatus filiformis albidus. Planta RE pertinet ad seq: ex descr: et loco nascendi. Huc referenda sec: SPR: *P. Junci* ROEHL:, *Uredo linearis* STRAUSS:, et *U. Frumenti* SOWERB: in *Sabaud*: enascentes sec: BONJEAN in litt:

* 13. *P. Caricis* = Duby l. c. p. 889. = Spr: l. c.

P. caricina DC. fl: fr: suppl: p. 60. = Ic: ? (In Caricibus variis. *Pedem:* speciatim in foliis Caricis digitatæ. Re fl: tor: II. p. 282. sub *P. Graminis* male. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Differt a priori acervulis ovatis, sporidiis medio constrictis, pedicello magis elongato.

* 14. *P. Asparagi* = DC. fl: fr: II. p. 595. = Duby l. c. = Ic: ? (In Asparago officinali. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Acervuli rufo-fusci ovato-oblongi sparsi confertive pulvinati, sporidia oblonga obtusa medio constricta, pedicellus filiformis longus albus. Omissa a SPR:

* 15. *P. Veronicarum* = DC. l. c. p. 594. = Duby l. c. Sub *P. Labiatarum* SPR: l. c. 568. = Ic: ? (In variis Veronicis. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Acervuli fusci orbiculares parvi aggregati demum confluentes, sporidia elongata medio constricta inferne ovata vel elliptica superne obtusa vel ad apicem attenuata, pedicelli inæquales.

β. Pedicello abbreviato.

* 16. *P. Polygonorum* = Linck: sp: pl: VI. 2. p. 69. excl: *P. Polygoni Convolvuli* = SPR: l. c. 565. *P. Polygoni amphibii* Pers: syn: p. 227. DC. fl: fr: n. 598. *P. Bistortæ* DC. fl: fr: suppl: p. 61. = Ic: ? (In variis Polygonis, præsertim amphibio. *Sabaud:* ex PERRET specim: et HUGUEN: in litt:). Acervuli minuti rufo-fusci orbiculari-planiusculi conferti sub-confluentes, sporidia ovata utrinque obtusa non constricta, pedicellus brevissimus.

* 17. *P. Compositarum* = Schlecht: ber: II. p. 133. = Spr: l. c. 567. *P. Calcitrapæ*, *Centaureæ*, *Podospermi*, et *Echinopis* DC. = Ic: ? (In foliis vel rarius caule variarum Compositarum. *Sabaud*: HUGUEN: in litt: Sub *P. flosculosorum* BONJEAN in litt:). Acervuli fusco - nigricantes parvi sub - rotundi vel sub - ovati confluentes, sporidia ovato - elliptica utrinque obtusa medio sub-constricta, pedicellus brevissimus. Variat et venit sub variis nominibus pro specie in qua nascitur, veluti *P. Hieraci*, *Cnici*, etc.; has habeo e *M. Cenisio* a BONJEAN.

* 18. *P. Eryngii* = DC. fl: fr: suppl: p. 58. = Spr: l. c. = Ic: ? (In *Eryngio campestri*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). A priori distinguitur acervulis *crassis nigris valde irregularibus*, sporidiis *oblongis non constrictis*.

* 19. *P. Umbelliferarum* = DC. l. c. = Spr: l. c. excl: syn: *Bullariæ* = *P. Heraclei* Grev: crypt: fl: t. 42. (In foliis rarius caule variarum Umbelliferarum. *Pedem*: BALB: el: p. 7. In *M. Cenisio* BONJEAN in litt:). Stirps admodum varians, præsertim a pedicello *sub-nullo* dignoscenda, ceterum præcedenti valde similis. Huc spectat sec: SPR: *Uredo Pimpinellæ* STRAUSS:, quam in *Sabaud*: invenisse tradit BONJEAN in litt:

* 20. *P. Pruni* = DC. fl: fr: n. 594. = Spr: l. c. *P. Pruni spinosæ* Pers: syn: n. 226. = Hedw: fl: ined: t. 10. sec: DC. (In foliis Prunorum. *Pedem*: BALB: el: p. 7. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Acervuli dilute fusci sub-rotundi plani demum totam partem paginæ occupantes, sporidia ovato - cylindrica

obtusa medio constricta, pedicellus brevissimus.

* 21. *P. Ribis* = DC. l. c. n. 590. = Spr: l. c. 568. = Ic: ? (In foliis Ribis rubri et petræi. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli fusci orbiculares planiusculi sparsi aut demum sub-confluentes, sporidia et pedicellus ut in præcedenti sed illa non constricta.

* 22. *P. Adoxæ* = DC. fl: fr: n. 586. = Spr: l. c. = Hedw: fung: ined: t. 16. sec: DC. (Subtus raro supra folia et ad petiolos *Adoxæ moschatellinæ*. *Pedem*: BALB: el: p. 7. *Sabaud*: BILLET, HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Acervuli rufo-fusci orbiculares sparsi conferti vel confluentes, sporidia obtusa sub-constricta, pedicellus brevissimus.

* 23. *P. Saxifragarum* = Schlecht: ber: II. p. 134. = *P. Saxifragæ* Spr: l. c. = Ic: ? (In foliis *Saxifragæ* præsertim granulatæ. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli dilute rufi orbiculares vel oblongi convexi sparsi sub-conferti, sporidia medio constricta inferne turbinato-globosa superne ovato-oblonga vel mitræformia, pedicellus sub-nullus.

* 24. *P. Anemones* = Pers: obs: II. t. 6. f. 5. = Spr: l. c. = *Æcidium fuscum* Sowerb: fung: t. 43. (In variis *Anemones* speciebus præsertim nemorosæ. *Pedem*: RE fl: tor: II. p. 281. In *M. Cenisio* BONJEAN in litt: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli fusci subrotundi convexi seriatim dispositi conferti, sporidia oblonga utrinque obtusa medio constricta, pedicellus brevissimus. Ad *Uredines* amandata a FRIES syst: myc: III. p. 514. in obs: 1.

* 25. *P. Thalictri* = Chevall: fl: par: I. p. 417. = DUBY l. c. p. 891. = Ic: ? (Subtus folia *Thalictri*

pubescentis et flavi. *Sabaud: HUGUEN: in litt:).* Acervuli fusci irregulares sub - confluentes, sporidia fere ut in priori sed punctato-tuberculosa. Omissa a SPR:

* 26. *P. Asphodeli* = DUBY l. c. = Sub *Uredine* DC. fl: fr: suppl: p. 70. SPR: l. c. 577. = Ic: ? (In *Asphodelo* ramoso. *Sabaud: HUGUEN: in litt: sub Puccinia. BONJEAN in litt: sub Uredine).* Acervuli rufo - fusci prominuli orbiculares ovative sparsi solitarii vel sub-aggregati post sporidiorum casum concavi, sporidia magna sub-globosa obtusa punctulata medio vix constricta, pedicellus sub-nullus.

* 27. *P. Epilobii* = DC. l. c. p. 61. = DUBY l. c. Sub *P. Anemones* SPR: l. c. 568. = Ic: ? (Subtus folia *Epilobiorum* *origanifolii* et *palustris*. *Sabaud: HUGUEN: in litt:).* Acervuli cinnamomei prominuli orbiculatim conferti, sporidia oblonga obtusa medio constricta articulis globoso-depressis, pedicellus brevissimus.

* 28. *P. Violæ* = DC. l. c. p. 62. = SPR: l. c. = Ic: ? (Subtus folia variarum *Violarum*. *Sabaud: HUGUEN: in litt:).* Acervuli fusci parvi sparsi orbiculares, sporidia ovoidea utrinque obtusa medio sub-constricta, pedicellus brevissimus.

* 29. *P. Primulæ* = DUBY l. c. = Sub *Uredine* DC. l. c. p. 68. *Uredo Valerianæ* var: SPR: l. c. 576. = Ic: ? (Subtus folia *Primulæ grandifloræ*. *Sabaud: HUGUEN: in litt:).* Acervuli rufo - fusci minuti annulatim conferti sub-ovati convexi, sporidia minutissima ovoidea sub-angulosa non constricta, pedicellus sub-nullus.

* 30. *P. Betonicæ* = DC. l. c. p. 57. = DUBY

l. c. *P. Labiatarum* var: Spr: l. c. 568. = Sub *Dicacoma* Nees fung: t. 1. f. 11. (Subtus raro supra folia *Betonicae officinalis*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli rufescentes parvuli sub-rotundi aggregati convexi, sporidia ovata obtusa non constricta, pedicellus brevissimus.

XVII. UREDO Pers: syn: p. 214. = Spr: syst: n. 3592. excl: stirpib: ad *Æcidium* spectantibus = Fries syst: myc: III. p. 515. = *Cæomatis* spec: quorund:

» *Sporidia* unilocularia non septata minutissima
 » rarius pedicellata in acervulos congesta, epider-
 » mide primo oblecta, demum, hac irregulariter ru-
 » pta, in pseudo-peridium non extensa sub-nuda. »

Obs: Fungilli omnium simplicissimi numerosissimi (spec: cognitæ 120. circiter), varie ab Auctoribus divisi ex sporidiorum colore et confluentia, nec non ex præsentia vel defectu pedicelli. Dehiscendi modus ex epidermide optimos præbet quoque characteres. Quoad stirpes ex FRIES, eadem observatio occurrit ac circa *Pucciniam*.

α *Sporidiis albis*.

* 1. *U. candida* = Pers: syn: p. 223. = Spr: syst: IV. 574. = Grev: crypt: fl: t. 251. Sub *Cæomate* Nees syst: t. 1. f. 8. (In foliis variarum herbarum præcipue Cruciferarum. *Pedem*: in foliis præsertim *Thlaspidis Bursa-Pastoris* BALB: el: p. 8. sub *U. candida* et *Cruciferarum*. RE fl: tor: II. p. 279. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Acervuli sub-rotundi

vel ovales sparsi vel confluentes epidermide bullata rarius rumpente tecti, sporidia copiosissima globosa sessilia.

* 2. *U. Portulacæ* = DC. fl: fr: suppl: p. 88. = Duby bot: gall: p. 892. *U. candidæ* var: Spr: l. c. = Ic: ? (In *Portulaca oleracea*. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Vix differt a priori statione *epiphylla*, acervulis *regularibus* sub-rotundis, epidermide *demum rumpente*.

β Sporidiis flavis omnibus conformibus.

* 3. *U. Alliorum* = DC. l. c. p. 82. = Spr: l. c. = Ic: ? (In variis *Allii* speciebus. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Acervuli lineares oblongi vel ovales convexi epidermide longitudinaliter rumpenti, sporidia ovoidea vel sub-globosa flava vel albida.

* 4. *U. Empetri* = Pers: in Moug: et Nestl: voy: n. 391. = Spr: l. c. = Ic: ? (Subtus in foliis *Empetri nigri*. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Acervuli magni sparsi ovales epidermide rupta et elevata cincti, sporidia ovoidea.

* 5. *U. Pyrolæ* = Strauss: Wett: ann: II. p. 97. sec: Duby l. c. = Spr: l. c. 575. (Subtus folia *Pyrolæ secundæ*. *M. Cenisio* BONJEAN. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli pallide lutei minuti prominuli orbiculares sparsi, sporidia ovoidea demum effusa.

* 6. *U. Rhododendri* = DC. l. c. p. 86. = Spr: l. c. 574. (Subtus folia et supra fructus *Rhododendri ferruginei*. *Pedem*: in alpinis BALB: el: p. 8. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Acervuli minimi plani

sub-carnosi sub-conferti sub-rotundi epidermide rum-pente, sporidia sub-globosa effusa.

* 7. *U. Soldanellæ* = DC. l. c. p. 85. = Duby l. c. p. 893. *U. Rhododendri* var: Spr: l. c. = Ic: ? (Subtus folia *Soldanellæ* alpinæ. *Pedem*: BALB: el: p. 8. *M. Cenisio* BONJEAN in litt: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli numerosi sub-rotundi distincti approximati epidermide poro regulari dehiscente, sporidia globosa minuta.

* 8. *U. linearis* = Pers: syn: p. 216. = Spr: l. c. 575. = Ic: ? (In foliis et culmis graminum præsertim cerealium. *Pedem*: BALB: el: p. 8. Re fl: tor: II. p. 278.). Acervuli elliptici demum elongati lineares præcipue secus nervos epidermide longitudinaliter erumpente, sporidia oblonga.

* 9. *U. Polypodii* = DC. l. c. p. 81. = Spr: l. c. 579. = *U. linearis* β *Polypodii* Pers: syn: p. 217. t. 4. f. 9. a (In foliis utrinque Filicum præsertim *Polypodii*, *Aspidii*, *Adianti* etc. *Pedem*: BALB: el: p. 8. *M. Cenisio* BONJEAN in litt:). Acervuli minuti orbiculares vel ovati sparsi vel aggregati convexi demum sporidiis elapsis concavi epidermide diu clausa tandem longitudinaliter erumpente, sporidia pellucida sub-pyriformia.

* 10. *U. ovata* = Strauss: in Wett: ann: II. p. 92. t. 11. f. 6. var: α sec: Duby l. c. p. 893. = *U. betulina* Spr: l. c. 576. (Subtus folia *Populorum* præsertim *tremulæ*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli parvi orbiculares convexi aggregati aurantiaci demum fuscii epidermide rupta cincti, sporidia ovato-globosa conglutinata.

* 11. *U. Senecionis* = DC. fl: fr: n. 620. = Spr: l. c. 575. = Ic: ? (Subtus folia Senecionum variorum. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli sparsi vel conferti demum confluentes sub-rotundi croceo-aurei epidermide rupta cincti, sporidia sub-globosa.

* 12. *U. Tussilaginis* = Pers: syn: p. 218. = Duby l. c. *U. tuberculosæ* var: Spr: l. c. = Ic: ? (In Tussilagine Farfara. *M. Cenisio* BONJEAN in litt: *Sabaud*: PERRET specim: HUGUEN: in litt:). Acervi minutissimi sub-rotundi sparsi vel in circulum aggregati demum oblitterati epidermide rupta cincti, sporidia sub-ovata.

* 13. *U. Sonchi* = Pers: syn: p. 217. = Duby l. c. *U. tuberculosæ* var: Spr: l. c. = Ic: ? (In Sonchis pluribus. *Pedem*: BALB: el: p. 9. *M. Cenisio* BONJEAN in litt: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli minuti depressi orbiculati vel irregulares sparsi rarius confluentes epidermide cincti demum oblitterati, sporidia sub-globosa.

* 14. *U. Petasitis* = DC. l. c. n. 635. = Duby l. c. = *U. tuberculosæ* var: Spr: l. c. (Subtus folia Tussilaginis Petasitis. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Vix a duabus præcedentibus diversa epidermide *prominula granulosa numquam rupta*.

* 15. *U. Rosæ* = Pers: syn: p. 215. = Spr: l. c. = Ic: ? (Subtus folia Rosarum. *Pedem*: BALB: el: p. 8. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Sporidiis sub-globosis viridi-flavis in acervos minulos epidermide cinctos congestis facile distinguenda.

* 16. *U. pinguis* = DC. l. c. n. 631. = Duby l. c. p. 894. Sub *U. miniata* DC. l. c. = *U. effusa*

Grev: crypt: fl: t. 19. *U. Rosæ* var: quorund: (In petiolis, nervis et ovariis Rosarum præsertim austriacæ et alpinæ. *Pedem*: BALB: el: p. 8. BIROLI fl: acon: II. p. 247. sub *U. miniata* excl: syn: PERS: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli late effusi crassi convexi miniato - aurantiaci epidermide rupta cincti, sporidia copiosa sub-globosa.

* 17. *U. Ruborum* = DC. l. c. n. 629. = Spr: l. c. = *Æcidium Rubi* Sowerb: fung: t. 398. (Subtus raro supra folia Ruborum præsertim fruticosi. *Pedem*: BALB: el: p. 8. RE fl: tor: II. p. 278. sub *U. Rubi fruticosi*. *Sabaud*: PERRET specim: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Acervuli aurantio-flavi orbiculati oblongive, sporidia sub-globosa aurantiaca.

* 18. *U. Potentillarum* = DC. fl: fr: suppl: p. 80. = Duby l. c. *U. Potentillæ* et *Poterii* pro parte Spr: l. c. n. 63. et 76. = Ic: ? (In foliis subtus et petiolis Potentillarum aliarumque Rosacearum. *Pedem*: BALB: el: p. 8. sub *U. Potentillæ* et *Alchemillæ*. In *M. Cenisio* pro var: *U. potentillæ* BONJEAN in litt: *Sabaud*: pro omnibus varr: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Acervuli flavo - aurantiaci sub - rotundi vel ovales bullati aggregati vel confluentes, sporidia sub-globosa sub-cohærentia sub - aurantiaca. Variat ratione stirpis in qua innascitur.

* 19. *U. Saxifragarum* = DC. l. c. p. 87. = Duby l. c. *U. Potentillæ* var: sec: Spr: l. c. 575. = Ic: ? (Subtus folia variarum Saxifragarum. *Pedem*: BALB: el: p. 8. In *M. Cenisio* BONJEAN in litt:). Acervuli pallide flavi pauci sub-rotundi sub-elevati emis-sis sporidiis concavi sparsi vel aggregati, epider-

mide rupta persistente, sporidia sub - globosa.

* 20. *U. Vincetoxici* = DC. l. c. p. 85. = Duby l. c. = Ic: ? (Subtus folia Cynanchi Vincetoxici. *Sabaud:* BONJEAN in litt:). Acervuli pallide flavi sparsi minimi convexi poro centrali dehiscentes, sporidia sub-sphærica. Omissa a SPR:

* 21. *U. pustulata* = Pers: syn: p. 219 = Duby l. c. *U. Potentillæ* var: sec: SPR: l. c. = Ic: ? (Subtus folia variarum plantarum Caryophyllacearum, Onograriorum et Vacciniorum. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Acervuli sub-rotundi minuti pallide flavi convexi sparsi confertive epidermide clausa rarius rumpente, sporidia sub-ovoidea vel globosa. Variat uti diximus de *U. Potentillarum*.

* 22. *U. punctata* = DC. fl: fr: n. 633. = Duby l. c. = Ic: ? (Subtus folia variarum Euphorbiarum. *Pedem:* BALB: el: p. 8. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Acervuli flavidi demum nigro-punctati rotundi minuti sparsi vel circinatim confluentes clausi, sporidia sub-globosa. Quid in SPR: ?

* 23. *U. Campanulæ* = Pers: syn: p. 217. = SPR: l. c. 575. = Ic: ? (Subtus folia plurium Campanularum. *Pedem:* BALB: el: p. 8. RE fl: tor: II. p. 278. In *M. Cenisio* BONJEAN in litt: Habeo ex *Sabaud:* a PERRET sub *U. Rubiginis* α DC.). Acervuli crocei demum pallidi irregulares sparsi sub-convexi tremelloidei epidermide tandem rumpente cincti, sporidia sub-globosa cohærentia. Possideo eandem plantam ex *Helvetiâ* sub *C. tremelloide*.

* 25. *U. Hypericorum* = DC. fl: fr: suppl: p. 81. = Duby l. c. p. 895. Sub *U. Pyrolæ* SPR: l. c. =

Ic: ? (Subtus folia variorum Hypericorum. *Pedem:* BALB: el: p. 8. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Acervuli aurantiaci sparsi vel distincti aggregati rarissime confluentes orbiculati epidermide bullata demum rupta, sporidia sub-globosa cohærentia.

* 25. *U. Rhinantacearum* = DC. l. c. p. 80. = Spr: l. c. = Ic: ? (Subtus folia Rhinanthi, Euphrasie etc. *Pedem:* BALB: el: p. 8.). Acervuli flavo-crocei sub-rotundi vel irregulares plani sub-confluentes epidermide serius rupta persistente, sporidia sub-globosa compacta.

* 26. *U. confluens* = DC. fl: fr: n. 626. = Spr: l. c. 576. = *U. farinosa* Hornm: fl: dan: t. 1367. f. 2. sec: Spr: (Subtus folia Mercurialis perennis. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Acervuli minuti aurantiaci orbiculares vel elongati circinatim digesti confluentes epidermide rupta cincti, sporidia globosa non cohærentia.

γ Sporidiis flavis dissimilibus.

* 27. *U. longicapsula* = DC. fl: fr: 625. et suppl: p. 84. = Duby l. c. *U. Populi* Spr: l. c. 576. ? = *Lycoperdon populinum* Jacq: coll: V. t. 9. f. 2. 3. (Subtus folia Populi nigræ, Betulæ albæ et pubescentis. In *M. Cenisio* pro var: β *betulina* BONJEAN in litt: *Sabaud:* prope Aix PERRET specim: et HUGUEN: in litt: pro var: α *populina*). Acervuli flavi sub-rotundi parvi initio rari demum confluentissimi epidermide tandem poro rumpente, sporidia alia sub-globosa pedicellata alia oblonga sessilia. In var: β a-

cervuli sunt minores epidermide rarissime dehiscente, sporidia pedicellata sub-nulla.

* 28. *U. mixta* = Steud: nom: bot: p. 432, ex Linck: = Duby l. c. *U. Salicis* var: Spr: l. c. = Ic: ? (Subtus raro supra folia, petiolos, ramos juniores capsulasque variarum *Salicum*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli lutei sub-rotundi confluentes epidermide rupta cincti, sporidia alia sub-rotunda brevipedicellata alia oblongo-ovoidea sessilia utrinque obtusa.

* 29. *U. Salicis* = DC. fl: fr: 617. = Spr. l. c. *U. Salicis*, *Vitellinae* et *Capræarum* Duby l. c. p. 896. ex DC. = Chantr: n. 43. t. 18. f. 43. et n. 56. t. 22. f. 55. et 55. A sec: DC. (In *Salicibus* diversis. *Pedem*: BALB: el: p. 8. sub *U. Salicis* et *Capræarum*. RE fl: tor: II. p. 278. sub *U. farinosa*. In *M. Cenisio* varr: plures BONJEAN in litt: *Sabaud*: ex PERRET spec: pro *U. Vitellinae* et *Capræarum*. HUGUEN: in litt: pro *U. Vitellinae*). Species istæ, quæ vix differunt a præcedenti acervulis *non confluentibus* et forma sporidiorum pedicellatorum ex *globoso-pyriformi*, differentias exhibent inter se se vix conspicuas nec satis constantes præsertim in longitudine pedicelli, ut merito illas separare valeamus.

* 30. *U. Euphorbiæ* = Rehent: neom: p. 354. = Duby l. c. = *U. Helioscopiæ* var: Spr: l. c. (Subtus folia variarum *Euphorbiarum* BALB: el: p. 8. sub *U. Euphorbiæ*. RE fl: tor: II. p. 268. BIROLI fl: acon: II. p. 257. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Acervuli aurantiaco-flavi sub-rotundi sparsi planiusculi epidermide rupta

cincti, sporidia alia elongato - pyriformia alia sub-globosa alia globosa pedicellata.

* 31. *U. Lini* = DC. l. c. 630. = Spr: l. c. = Ic: ? (Utrique in foliis et caule *Lini* præsertim cathartici et usitatissimi. *Pedem*: BALB: el: p. 8. RE fl: tor: II. p. 278. *M. Cenisio* BONJEAN in litt: *Sabaud*: prope *Aix* PERRET specim:). Acervuli flavo-aurantiaci convexi sub-rotundi sparsi epidermide rupta cincti, sporidia alia sub-globosa alia pyriformia alia sub-rotunda breviter pedicellata.

δ *Sporidiis fusco-bruneis*
omnibus aut plurimis pedicellatis.

* 32. *U. scutellata* = Pers: syn: p. 220. = Spr: l. c. 577. = Ic: ? (Subtus folia *Euphorbiarum* præsertim *Cyparissæ*. *Pedem*: BALB: el: p. 8. RE fl: tor: II. p. 278. *Sabaud*: BONJEAN in litt: PERRET legit prope *Aix* in foliis *Plantaginis Coronopus* et misit). Acervuli fusco - umbrini sub-rotundi aggregati vel seriatim epidermide rupta elevata cincti, sporidia sub-globosa brevi-pedicellata.

* 33. *U. excavata* = DC. l. c. n. 607. et suppl: p. 69. = Duby l. c. = Ic: ? (Subtus folia plurium *Euphorbiarum*. *Pedem*: BALB: el: p. 8. Habeo etiam ex *Sabaud*: lectam a PERRET in *Euphorbia verrucosa*). Acervuli fusci parvuli numerosi orbiculati sparsi epidermide sub-inflata cincti, sporidia sub-ovoidea alia sessilia alia brevi-pedicellata. Quid in Spr: ?

* 34. *U. Epilobii* = DC. fl: fr: suppl: p. 73. = Duby l. c. = Ic: ? (Subtus raro supra folia *Epilobii*

tetragoni et montani. *M. Cenisio* BONJEAN in litt:). Vix differt a priori acervulis *rufescentibus* magis *di-stantibus*, epidermide *non inflata*. Quid in SPR: ? Huc videtur referenda *U. vagans* DC. quam cl. RE asserit invenisse in *Epilobio tetragono*, *Valeriana sylvestri*, *Viola odorata* etc. (fl: tor: p. 280. BALB: el: p. 9.).

* 35. *U. Phyteumarum* = DC. fl: fr: n. 602. et suppl: p. 65. = Duby l. c. p. 897. *U. Phyteumæ* Spr: l. c. = Ic: ? (Subtus folia *Phyteumarum* variorum. In *M. Cenisio* BONJEAN in litt: *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Acervuli fusco-brunei orbiculares demum confluentes epidermide bullata serius rupta cincti, sporidia ovato-pyriformia pedicellis inæqualibus.

* 36. *U. Cichoracearum* = DC. fl: fr: n. 612. et suppl: p. 74. cum *U. Cyani* = Duby l. c. *U. Ephialtes* Spr: l. c. 578. = Ic: ? (In Cichoraceis et Centaureis variis. *Pedem:* BALB: el: p. 8. *Sabaud:* BONJEAN in litt: sub *U. Cyani*). Acervuli fusci minimi orbiculares sparsi raro confluentes epidermide rupta sæpius cincti, sporidia varia. Stirps dubia his enumerata a SPR: sub *U. Cichorearum* et *Ephialtes* si syn: *U. Cichorearum* DC. ab ipso sub utraque citatum attendas.

* 37. *U. Cacaliæ* = DC. fl: fr: suppl: p. 65. = Duby l. c. *U. Ephialtes* var: Spr: l. c. 578. = Ic: ? (Subtus folia *Cacaliæ* *Petasites*. *Pedem:* BALB: el: p. 8. *M. Cenisio* BONJEAN in litt: *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Acervuli rufo-brunei magni orbiculares subplani epidermide rupta demum oblitterata cincti, sporidia ovato-oblonga brevi-pedicellata.

* 38. *U. Fabæ* = Pers: disp: p. 13. = Duby l. c. *U. appendiculatæ* var: Spr: l. c. 677. = Grev:

crypt: fl: t. 95. *U. Fabæ*, *Trifolii*, *Cytisi* et *Laburni* DC. (In caulibus, petiolis et foliis utrinque variarum Leguminosarum. *Pedem*: BALB: el: p. 8. sub *U. Fabæ*, *Laburni* et *Trifolii*. RE fl: tor: II. p. 248. sub ead: *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Acervuli plus minus fusci sub-rotundi vel ovales bullati sparsi vel aggregati demum confluentes epidermide rupta cincti, sporidia sub-globosa vel ovoidea alia brevi-pedicellata.

* 39. *U. appendiculata* = Pers: syn: 221. = Spr: l. c. excl: syn: *U. Fabæ* et *Pisi*. *U. Pisi*, *Orobi* et *Phaseolorum* DC. = *Cæoma Phaseoli* Nees fung: t. 1. f. 10. *Puccinia Fabæ* Grev: crypt: fl: t. 29. (Ad Leguminosas varias. *Pedem*: BALB: el: p. 8. sub *U. Phaseolorum*. RE fl: tor: II. p. 279. sub *U. Phaseoli*. BIROLI fl: acon: II. p. 248. sub ead: *Sabaud*: BONJEAN in litt: sub *U. Phaseolorum*). Vix differt a priori colore *nigricante*, sporidiis *omnibus longe pedicellatis*.

* 40. *U. Limonii* = Duby l. c. = Sub *Puccinia* DC. fl: fr: II. p. 595. = Ic: ? (In caule, petiolis et foliis utrinque *Statice Limonii*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Epidermide *longitudinaliter rumpente*, et sporidiis *longissime pedicellatis pedicellis albis* cito distinguitur ab affinibus. Omissa a Spr:

* 41. *U. ambigua* = DC. fl: fr: suppl: p. 64. = Spr: l. c. = Ic: ? (In foliis quorundam *Alliorum* præsertim *Victorialis*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli rufo-fusci sub-rotundi vel sub-ovati sparsi aggregati vel confluentes epidermide grisea demum longitudinaliter erumpente persistente, sporidia pyriformia longe pedicellata.

* 42. *U. Erythronii* = DC. l. c. p. 67. = Duby l. c. p. 898: = *U. Aristolochiæ* var: Spr: l. c. (In *Erythronio dente-canis. Pedem:* in collibus *Taurin:* a BERTERO reperta RE fl: tor: II. p. 280. sub *U. Aristolochiæ*). Acervuli rufo - fusci ovato - rotundi sparsi sæpius annulatim congesti epidermide longitudinaliter erumpente persistente, sporidia oblonga apiculata brevipedicellata.

* 43. *U. Muscari* = Duby l. c. = Ic: ? (In *Muscari comoso. Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Differt a priori præsertim acervulis in maculas magnas orbiculares oblongasque confluentibus, sporidiis sæpius pyriformibus.

* 44. *U. Geranii* = DC. l. c. p. 73. = Spr: l. c. 579. = Grev: crypt: fl: t. 8. (Subtus folia *Geraniorum* variorum. *Pedem:* BALB: el: p. 8. *Sabaud:* HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Acervuli rufo - fusci orbiculares sparsi conferti numerosissimi epidermide bullata demum longitudinaliter rumpente persistente, sporidia globosa sessilia cum pedicellulis commixta.

ε *Sporidiis fusco-bruneis omnibus sessilibus.*

* 45. *U. Iridis* = Duby l. c. = Ic: ? (Ad *Iridem* fætidissimam. *Sabaud:* HUGUEN: in litt:). Acervuli pallide rufi parvi oblongi vel lineares sparsi vel aggregati linea violacea interdum circumscripti epidermide bullata vix longitudinaliter dirumpente, sporidia globosa pellucida.

* 46. *U. Rubigo vera* = DC. l. c. p. 83. = Spr: l. c. 576. = Mal: grains: p. 200. 215. c. ic: sec: DC.

(In cerealibus sæpe cum *Puccinia graminum* et *U. lineari* commixta. *Pedem*: BALB: el: p. 8. RE fl: tor: II. p. 280.). Acervuli flavi demum rufi minimi ovato-elongati sparsi epidermide bullata tecti dein rupta cincti, sporidia sub-globosa minutissima. Non confundenda cum *U. Rubiginis* α et β DC. quarum prima ad *U. Campanulæ*, altera ad *tuberculosam* spectant.

* 47. *U. Prunastri* = DC. l. c. p. 85. = Spr: l. c. 574. = Ic: ? (Supra folia Pruni spinosæ. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli ferruginei parvi orbiculati sæpe confluentes epidermide vix rumpente, sporidia ovoidea.

* 48. *U. Ribis* = Chevall: fl: par: I. p. 400. = Duby l. c. = Ic: ? (Ad folia Ribis alpini. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli fusci sub-rotundi vel ovales sæpe confluentes epidermide rupta cincti, sporidia ovoidea sub-cohærentia.

* 49. *U. Plantaginis* = Duby l. c. (In *Plantagine lanceolata*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli fusco-brunei orbiculares oblongive prominuli planiusculi epidermide longitudinaliter rupta cincti, sporidia globosa pellucida.

* 50. *U. Polygonorum* = DC. l. c. p. 71. = Spr: l. c. 578. = Fl: dan: t. 1318. (In variis Polygonis. *Pedem*: BALB: el: p. 8. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Acervuli rufi minuti orbiculares convexi sparsi sæpe confluentes epidermide rupta cincti, sporidia sub-globosa.

* 51. *U. Rumicum* = DC. l. c. p. 66. = Spr: l. c. 578. = Ic: ? (Utrinque ad folia *Rumicum* vario-

rum. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Acervuli rufi minuti orbiculares convexi sparsi plerumque demum confluentes epidermide bullata picea persistente, sporidia sub-globosa utrinque obtusa interdum brevissime pedicellata.

* 52. *U. Vincæ* = DC. l. c. p. 70. = Duby l. c. p. 899. *U. Betæ* var: Spr: l. c. = Ic: ? (Subtus raro supra folia vel petiolos Vincæ majoris. *Pedem*: BALB: el: p. 9. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Acervuli rufo-fusci numerosi sub-rotundi epidermide rupta cincti vel sub-tecti, sporidia sub-ovoidea.

* 53. *U. Sedi* = DC. l. c. p. 69. = Spr: l. c. = Ic: ? (Generatim in foliis variarum Crassulacearum. *Pedem*: BALB: el: p. 8. *M. Cenisio* BONJEAN in litt: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli luteo-fusci verrucæformes sparsi sæpissime clausi, sporidia sub-globosa.

* 54. *U. Violarum* = DC. l. c. p. 73. = Spr: l. c. = *F. Violæ* Schum: fl: dan: t. 1317. f. 1. sec: Spr: (Supra raro subtus folia variarum Violarum. *Pedem*: BALB: el: p. 9. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli rufi orbiculati sparsi epidermide bullata demum rupta persistente, sporidia sparsa sub-globosa.

* 55. *U. suaveolens* = Pers: syn: p. 221. = Spr: l. c. = Fl: dan: t. 1368. (Subtus folia *Serratulæ arvensis*. *Pedem*: BALB: el: p. 9. RE fl: tor: II. p. 279. Habeo ex *Sabaud*: a PERRET lectam a *S. Innocent* prope *Aix*. HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Acervuli rufo-fusci numerosi sub-rotundi planiusculi sparsi demum confluentes epidermide rupta cincti, sporidia sub-globosa.

* 56. *U. Cyani* = DC. l. c. p. 74. excl: var: β sec: DUBY l. c. p. 900. = *U. Ephialtes* var: SPR: l. c. 578. = IC: ? (Utrunque in foliis Centauræ Cyani. *Pedem*: BALB: el: p. 8.). Acervuli fusci ovati vel oblongi sparsi plani vix epidermide rupta cincti, sporidia globosa sessilia.

* 57. *U. caricina* = DC. l. c. p. 83. = DUBY l. c. *U. oblongata* LINCK: sec: SPR: l. c. = IC: ? (Supra folia Caricis Pseudo-cyperii. *Pedem*: BALB: el: p. 8. In *M. Cenisio* BONJEAN in litt:). Acervuli rufo - fusci sparsi ovales minuti epidermide longitudinaliter rupta cincti, sporidia sub-globosa. *U. oblongata* hic confusa a SPR: differt præsertim acervulis rotundis, epidermide rarius rumpente, sporidiis oblongis.

* 58. *U. Cichorii* = DC. l. c. p. 74 = DUBY l. c. *U. Ephialtes* var: sec: SPR: l. c. = IC: ? (In foliis cauleque Cichorii Intybi rara. *Pedem*: BALB: el: p. 8. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli dilute fusci numerosissimi minutissimi sub-confluentes orbiculares epidermide bullata demum centro rumpente cincti, sporidia ovato-globosa pellucida sessilia pauca.

* 59. *U. Labiatarum* = DC. l. c. p. 72. = SPR: l. c. 579. = *Æcidium Menthæ* SOWERB: fung: t. 398. f. 3. (In variis Labiatis. *Pedem*: BALB: el: p. 8. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Acervuli pallide rufi sparsi vel sub-aggregati orbiculares convexi epidermide tandem rumpente, sporidia sub-globosa.

* 60. *U. Ficariæ* = ALB: et SCHW: NISK: p. 128. non Pers: = SPR: l. c. Sub *Puccinia* DC. = IC: ? (In foliis Ranunculi Ficariæ. *Pedem*: in collibus *Taurin*: RE fl: tor: II. p. 280. ex BERTERO. *Sabaud*: HUGUEN:

et BONJEAN in litt:). Acervuli cæspitosi fusci orbiculares convexi epidermide bullata tecti dein rupta cincti, sporidia ovoidea vel elliptica utrinque apiculata.

§ *Sporidiis violaceis nigris nigro-fuscisque.*

* 61. *U. Ranunculacearum* = DC. l. c. p. 75. non Spr: = Duby l. c. p. 901. *U. Anemones* Spr: l. c. 579. ex Pers: = Ic: ? (In variis Ranunculaceis. *Pedem*: BALB: el: p. 8. Re fl: tor: II. p. 279. ambo sub *U. Anemones*. *M. Cenisio* in Ranunculo glaciali BONJEAN in litt: *Sabaud*: HUGUEN:, BONJEAN in litt:). Acervuli nigri late orbiculares elongati vel irregulares convexi sparsi vel confluentes epidermide fusca bullata tecti dein crispata irregulariter cincti, sporidia subovoidea sessilia pellucida.

* 62. *U. Melanogramma* = DC. l. c. = Spr: l. c. = Ic: ? (Utrinque ad folia Caricum præsertim montanæ et digitatæ. *Pedem*: BALB: el: p. 8.). Acervuli atrii sub-elongati aggregati epidermide plana lævi demum raro longitudinaliter erumpente tecti, sporidia sub-globosa minutissima opaca.

* 63. *U. Bistortarum* = DC. l. c. p. 76. excl: var: γ = Spr: l. c. = Ic: ? (In Polygono Bistorta et viviparo. *Pedem*: BALB: el: p. 8. In *M. Cenisio* BONJEAN in litt: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli nigri magni orbiculati sub-aggregati sub-convexi epidermide lacera cincti, sporidia minuta globosa.

* 64. *U. utriculosa* = Duby l. c. = *U. Bistortarum* var: γ *ustilaginea* DC. l. c. = Sub *Cæoma* Nees fung: t. 1. f. 6. (In floribus et fructibus Polygonorum

variorum. *M. Ceniso* in Polygono Bistorta BONJEAN in litt:). Differt a priori loco crescendi, acervulis magis expansis florem fructumque implentibus.

* *U. Carbo* = DC. l. c. = Duby l. c. *U. segetum* Spr: l. c. ex Pers: = *Reticularia segetum* Bull: t. 472. f. 2. (In graminibus et cerealibus permultis. *Pedem*: BALB: el: p. 8. RE app: II. p. 220. et fl: tor: II. p. 279. sub *U. segetum*. BIROLI fl: acon: II. p. 251. sub *Reticularia segetum*. *Sabaud*: BONJEAN in litt: sub ead:). Acervuli nigri effusi glumas semina et rachidem occupantes, sporidia exacte globosa minutissima nigra.

* 66. *U. Maydis* = DC. l. c. p. 77. = Duby l. c. *U. segetum* Spr: l. c. = Ic: ? (In Zea Mayde culta ubique. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Vix differt a priori acervulis maximis inclusis caulinis aut inter semina latitantibus epidermidem dilatantibus.

* 67. *U. destruens* = Duby l. c. = *U. Carbo* var: δ DC. l. c. p. 76. = Ic: ? (In Panico miliaceo culta ubique). Distinguitur ab *U. Carbone*, cum qua confusa a nostratibus, sporidiis *irregularibus oblongis*.

* 68. *U. Caries* = DC. l. c. p. 78. = Duby l. c. = *U. sitophila* Spr: l. c. ex Dittm: in Sturm: deutsch: III. t. 34. *Ceoma segetum* Nees fung: t. 1. f. 7. (In Tritico culta ubique. *Pedem*: BALB: el: p. 8. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Acervuli intra semina inclusi et ea non dilatantes, sporidia exacte globosa majuscula nigra fætida. Valde infesta. Vern: venit sub nomine *Gran moro*.

* 69. *U. urceolorum* = DC. l. c. = Spr: l. c. *U. Caricis* δ Pers: syn: p. 225. = Fl: dan: t. 1437.

(In urceolo fructuum variorum Caricum. Ipsam sæpe vidi. penes nos praesertim in Carice rupestri. In Carice montana observavit RE fl: tor: II. p. 279. sub *U. Caricis*). Acervuli atri vagi compacti, sporidia effusa majuscula sub-ovato-globosa confertissima.

XVIII. *ÆCIDIUM* Pers: syn: p. 244. = Fries syst: mycol: III. p. 511. = Duby aliiq: = *Uredinis* spec: Spr: = *Cæomatis* et *Peridermii* spec: Linck: = *Roesteliae* spec: nonnullæ quorund:

» *Sporidia* epidermide in pseudo-peridium tubulosum vel cyathiforme extensa regulariter disrumpente cincta. Cetera *Uredinis*. »

Obs: Genus pseudo-peridii præsentia vix ab *Uredine* artificialiter distinctum, et in plures sectiones ex ejusdem structura divisum. Species 60. et ultra ex Auctoribus. Cl: FRIES l. c. nullam speciem describit; cons: ejus observationes.

α *Pseudoperidia* lateraliter in rimulas fissilia apice non dehiscencia (*Roestelia* Rebert: *Cancellaria* A. Brougn:).

* 1. *Æ. cancellatum* = Pers: syn: p. 205. = Duby bot: gall: p. 902. Sub *Uredine* Spr: syst: IV. 570. = Sub *Lycoperdone* L. et Jacq: austr: t. 17. (Subtus folia Pyri communis. *Pedem*: vulgatissimum BÉROLI fl: acon: p. 246. *Sabaud*: HUGUEN in litt: *M. Cenisio* BONJEAN in litt: sub *Roestelia*). Pseudo-peridia ex tuberculis flavo-bruneis squamulosis elongata albicantia, sporidia ferrugineo-fusca.

β *Pseudoperidia tubulosa apice divaricato-laciniata*
(*Aratites* Linck: *Roestelia* A. Brougn:).

* 2. *Æ. laceratum* = Sowerb: fung: t. 318. = Duby l. c. = *Æ. Oxyacanthæ* Pers: *Uredo penicillata* Spr: l. c. (In *Pyro Malo*, *Pruno sylvestri*, *Cratægis variis* etc. *Pedem*: BALB: el: p. 2. *M. Cenisio* BONJEAN in litt: sub *Æ. lacerato* et *Oxyacanthæ*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Pseudo-peridia ex tuberculis parvis fuscis densissime aggregata bruneo - albicantia cylindracea in setas fissa, sporidia fusca orbicularia.

* 3. *Æ. cornutum* = Pers: obs: myc: II. t. 4. f. 2. 3. = Duby l. c. = Sub *Uredine* Spr: l. c. (In *Sorbo Aucuparia*. *Pedem*: BALB: el: p. 2. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Pseudo-peridia ex tuberculis luteo-aurantiacis pauca longissima cylindrica nodulosa griseo-flava ore lacera, sporidia sub-globosa griseo-rufescentia.

* 4. *Æ. Amelanchieris* = DC. fl: fr: suppl: p. 97. = Duby l. c. p. 903. *Æ. cornutum* var: Spr: l. c. = Ic: ? (In *Pyro Amelanchier*. *Pedem*: BALB: el: p. 2.). Differt a priori tuberculis *mammillosis*, pseudo-peridiis *griseis* apice *acutis* demum tantum sub-laceris, sporidiis *rufo-fuscis*.

* *Æ. Mespili* = DC. l. c. p. 98. = Duby l. c. = Ic: ? (In *Mespilo germanica* subtus ad folia vulgatissimum. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Tuberculi subnulli, pseudo-peridia fusca densissime aggregata numerosa cylindrica apice in setas rectas lacera, sporidia sub-globosa fusca. Omissum a SPR:

* 6. *Æ. Berberidis* = Gmel: syst: p. 1473. = Duby l. c. = Grev: crypt: fl: t. 97. *Uredo Berberis* Spr: l. c. 571. (In foliis rarius baccis *Berberidis vulgaris*. *Pedem*: BALB: el: p. 10. RE fl: tor: II. p. 276. BIROLI fl: acon: II. p. 247. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Tuberculi sub-rotundi ovati convexi, pseudo-peridia conferta cylindrica luteo-aurantiaca ore dentibus deciduis, sporidia globosa lutea reticulata.

* 7. *Æ. Thalictri* = Grev: crypt: fl: t. 4. = Duby l. c. = Spr: l. c. 573. (In foliis *Thalictri alpini*. *M. Cenisio* BONJEAN in litt: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Tuberculi nulli, pseudo-peridia lutea pauca rotundoglomerata ore lacero dentato contracto demum subdilatato, sporidia fusca.

γ *Pseudoperidia utriculæformia medio rumpentia elevata* (*Peridermium* Linck: *Sphærotheca* Desv:).

* *Æ. Pini* = Pers: in Gmel: syst: p. 1473. = Duby l. c. = Grev: crypt: fl: t. 7. *Uredo Pinus* Spr: l. c. 574. (In ramis et foliis *Pini sylvestris*. *Pedem*: BALB: el: p. 2. *Sabaud*: HUGUEN: in litt: *M. Cenisio* BONJEAN in litt: sub *Peridermio*). Sparsum exsertum, pseudo-peridia pallide flava oblongo-compressa basi irregulariter rumpentia, sporidia globosa aurantiaca. Hanc et seq: ad *Uredinem* amandat cl: FRIES. l. c. p. 516.

* 9. *Æ. elatinum* = Alb: et Schw: t. 5. f. 3. = Duby l. c. = Sub *Uredine* Spr: l. c. 573. (In foliis *Pini Piceæ*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt: BONJEAN in litt:

sub *Peridermio*). Pseudo - peridia albida ellipsoidea depressa circumscissa seriata , sporidia ovoidea aurea.

δ *Epidermis circa sporidiorum acervos in pseudoperidium cyathiforme rupta* (*Cæomatis* subgenus *Æcidium* Linck:).

1. Pseudoperidia

in acervos irregulares conglomerata.

* 10. *Æ. Erythronii* = DC. fl: fr: n. 663. = Duby l. c. = Ic: ? (Super folia *Erythronii dentis canis*. *Pedem*: RE fl: tor: II. p. 277. excl: syn: SPR: Habeo ex PERRET *Sabaud: Col de Banze*). Pseudoperidia flava orbicularia ore sub-integro , sporidia minutissima aurantiaca. Omissum a SPR:

* 11. *Æ. Ranunculacearum* = DC. fl: fr: suppl: p. 97. = Duby l. c. = *Æ. Ranunculi* Sowerb: fung: t. 397. f. 4. *Æ. Ficariæ* Nees fung: t. 1. f. 2. *Æ. Aquilegiæ* Pers: ic: pict: t. 23. f. 4. *Æ. bifrons* DC. var: Sub *Uredine* Spr: l. c. 571. (Subtus rarius supra folia plurima *Ranunculacearum*. *Pedem*: BALB: el: p. 2. In *M. Cenisio* BONJEAN in litt: sub *Æ. bifronte*). Pseudo - peridia pallide aurantiaca breviter tubulosa ore lacero patulo et reflexo, sporidia aurantiaca. Cons: pro var: DC. l. c.

* 12. *Æ. crassum* = Pers: ic: pict: II. t. 3. f. 1. 2. = Duby l. c. p. 904. = Sub *Uredine* Spr: l. c. (In foliis , petiolis et pedunculis *Rhamni Frangulæ*. *Pedem*: BALB: el: p. 2. RE fl: tor: II. p. 276. ? *M. Cenisio* BONJEAN in litt: ?). Pseudo - peridia pallide auran-

tiaca in acervulos magnos densissime areolato-congesta concava demum cupulæformia ore sub - denticulato , sporidia globosa aurantiaca. Vereor ne cl: RE suam plantam commutaverit cum *Æ. Erithronii* et BONJEAN cum seq: var: β .

* 13. *Æ. irregulare* = DC. fl: fr: n. 660. = Duby l. c. *Æ. Rhamni alpini* DC. var: = Ic: ? (In ramulis et subtus folia Rhamni catharthici et alpini. *Pedem*: BALB: el: p. 2. sub *Æ. irregulari* et *Rhamni alpini*. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Pseudo-peridia pallide flava campanulato-tubulosa ore denticulato demum sub-evanida, foliorum in acervulos sub-rotundos parvulos, ramulorum in acervos irregulares laxè congesta, sporidia globosa aurantiaca. Variat in Rhamno alpino acervulis paucis, pseudo-peridiis evidentius campanulatis. Omissa a SPR:

* 14. *Æ. Hippocrepidis* = DC. fl: fr: suppl: p. 96. = Duby l. c. *Æ. Cichorearum* var: SPR: l. c. 573. = Ic: ? (Subtus folia Hippocrepidis umbellatæ. *Pedem*: BALB: el: p. 2. *Sabaud*: a BONJEAN detecta sec: DC. l. c., sed non enumeratur nec in notis ejusdem BONJEAN nec in illis ab HUGUEN: communicatis). Pseudo-peridia albida sparsa demum conferta cupulæformia margine crasso sub - dentato, sporidia flavida.

* 15. *Æ. Orobi* = Alb: et Schw: n. 329. = Duby l. c. *Æ. Orobi tuberosi* et *verni* Pers: syn: p. 210. *Uredo Leguminosarum* SPR: l. c. 572. = Ic: ? (In foliis variarum Leguminosarum præsertim Orobi, Tri-folii etc. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Pseudo-peridia albida pauca urceolato-cupulata ore denticulato reflexo, sporidia albescentia.

* 16. *Æ. Pedicularis* = Lebosch: mem: de mosc: V. p. 76. t. 5. f. 1. = Duby l. c. = *Uredo Urticæ* var: Spr: l. c. 571. (In *Pediculari palustri. Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Pseudo-peridia sub-immersa fusca cupulæformia margine tenui reflexo sub-denticulato, sporidia sordide et pallide aurantiaca.

* 17. *Æ. Behenis* = DC. l. c. p. 94. = Duby l. c. p. 905. *Uredo Parnassiæ* var: Spr: l. c. = Ic: ? (Subtus raro supra folia *Silenes inflatæ. M. Cenisio BONJEAN in litt:*). Pseudo-peridia albida laxa cylindracea ore dentata demum basi circumscissa, sporidia flavida.

* 18. *Æ. Prenanthis* = Pers: syn: p. 208. = Duby l. c. *Uredo Compositarum* var: Spr: l. c. 572. = Ic: ? (Subtus folia variarum *Compositarum præsertim Prenanthes purpureæ, Chondrillæ muralis etc. Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN in litt:*). Pseudo-peridia pallide aurantiaca pauca urceolato-depressa ore crasso integro incurvo, sporidia concoloria.

* 19. *Æ. Urticæ* = DC. fl: fr: n. 655. = Duby l. c. Sub *Uredine* Spr: l. c. 571. excl: varr: syn: = Ic: ? (In caule et foliis utrinque *Urticæ dioicæ ubique. Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN in litt:*). Pseudo-peridia flava dense congesta urceolato - campanulata ore contracto demum reflexo denticulato, sporidia flava tandem rufa.

2. Pseudoperidia

plerumque circinnatim digesta.

* 20. *Æ. Convallariæ* = Schum: saell: II. p. 224.

= Duby l. c. = Fl: dan: t. 1435. *Uredo Convallariarum* Spr: l. c. 573. (Subtus folia variarum Convallariarum. *Sabaud: HUGUEN: in litt:*). Pseudo-peridia pallide flava crateriformia sub-immersa ore denticulis demum integris, sporidia albo-flava.

* 21. *Æ. Clematidis* = DC. l. c. n. 654. = *Æ. Clematidis* Duby l. c. p. 906. *Uredo crassa* var: Spr: l. c. 571. = Ic: ? (In Clematide Vitalba. *Pedem: BALB: el: p. 2. RE fl: tor: II. p. 277. M. Cenisio BONJEAN in litt:*). Pseudo-peridia albida flava eupulæformia, foliorum in acervulos orbiculares, petiolorum ramulorumque elongatos digesta ore sub-dentato demum evanescente, sporidia flavicantia.

* 22. *Æ. Asperifolii* = Pers: syn: p. 208. = Duby l. c. = *Uredo Urticæ* var: Spr: l. c. (In variis Boragineis præsertim Anchusæ officinalis. *Pedem: BALB: el: p. 2. RE fl: tor: II. p. 276.*). Pseudo-peridia flava cyathiformia ore denticulato reflexo demum evanescente, sporidia aurantiaca.

* 23. *Æ. Geranii* = DC. fl: fr: suppl: p. 93. = Duby l. c. *Uredo hæmispherica* var: Spr: l. c. = Ic: ? (In variis Geraniis. *Sabaud: HUGUEN: et BONJEAN in litt:*). Pseudo-peridia albido-flava demum fuscescentia urceolata ore incurvo sub-denticulato, sporidia concoloria.

* 24. *Æ. Grossulariæ* = DC. l. c. p. 92. = Duby l. c. = Grev: crypt: fl: t. 62. *Uredo rubella* var: Spr: l. c. 572. (Subtus folia Ribesii præsertim Grossulariæ. *Sabaud: BONJEAN in litt:*). Pseudo-peridia pallide flava demum fusca campanulata ore reflexo lacero, sporidia albida vel pallide aurantiaca.

* 25. *Æ. rubellum* = DC. fl: fr: n. 650. = Duby l. c. Sub *Uredine* Spr: l. c. excl: syn: *Æ. Grossulariæ* = *Æ. Rumicis* Hoffm: germ: II. t. 2. f. 2. *Æ. Rhei* Sowerb: fung: t. 398. f. 6. (Subtus folia variorum Rumicum et Rhei. *Pedem*: BALB: el: p. 2. RE app: II. p. 219. et fl: tor: II. p. 276. sub *Æ. Rumicis*. *Sabaud*: BONJEAN in litt: ubi illud invenisse etiam in *Fragaria vesca* asserit). Pseudo-peridia pallide flava minuta vix ciathiformia ore minuto subdenticulato, sporidia lutescentia. Maculis læte purpureis orbicularibus acervulos constituentibus ab affinis statim distinguitur.

* 26. *Æ. Tussilaginis* = Gmel: syst: p. 1473. = Duby l. c. *Uredo Compositarum* var: Spr: l. c. *Lycoperdon epiphyllum* L. sec: DC. = Ic: ? (Subtus folia Tussilaginis Tarfaræ. *Pedem*: CUM: spec: p. 59. *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in litt:). Pseudo-peridia albido-fusca sub-immersa campanulato-cupulata ore brevissimo reflexo, sporidia aurantiaca.

3. Pseudoperidia distincta

nec glomeratim nec circinnatim disposita.

* 27. *Æ. Euphorbiarum* = DC. fl: fr: suppl: p. 91. = Duby l. c. p. 907. *Uredo Cyparissiæ* Spr: l. c. 573. = *Æ. Euphorbiæ sylvaticæ* Nees fung: t. 1. f. 3. (Supra rarius subtus folia variarum Euphorbiarum præsertim Cyparissiæ et verrucosæ. *Pedem*: BALB: el: p. 2. sub *Æ. Cyparissiæ*. RE app: II. p. 219. et fl: tor: II. p. 276. sub *Æ. Euphorbiæ*. BIROLI fl: acon: II. p. 247. sub eod: *Sabaud*: HUGUEN: et BONJEAN in

litt:). Sporidia pallide flava totum fere folium occupantia sed distincta cupulæformia margine crenulato reflexo, sporidia aurantiaca demum fusca.

* 28. *Æ. Periclymeni* = DC. fl: fr: II. p. 597. = Duby l. c. *Æ. Xylostei* DC. l. c. p. 240. *Cæoma Lonicerae* Schlecht: sec: Duby = Ic: ? (Subtus folia nonnullarum Lonicerarum, præsertim Periclymeni et Xylostei. *Pedem*: BALB: el: p. 10. RE fl: tor: II. p. 277. *Sabaud*: HUGUEN: in litt: sub *Æ. Lonicerae*). Pseudo-peridia ex lutescenti-fuscescentia numerosa sub-conica margine erecto denticulato, sporidia aurantiaca. Omissum a SPR:

* 29. *Æ. Violarum* = DC. fl: fr: n. 645. = Duby l. c. = *Æ. Violæ* Alb: et Schw: t. 10. f. 2. *Uredo Albertiniana* Spr: l. c. 572. *Æ. confertum* β DC. l. c. n. 659. (In variis Violis. *Pedem*: BALB: el: p. 2. sub *Æ. conferto* et *Violarum*. In collibus *Taurin*: ad folia *Violæ* odoratæ legit BERTER: sec: RE fl: tor: II. p. 280. sub *Uredine Albertiniana*. *M. Cenisio* in *Viola biflora* et canina BONJEAN in litt: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Pseudo-peridia albido-flavescentia in acervulos magnos approximata cupulæformia margine reflexo lacinulato, sporidia aurantiaca demum fusca. In *Viola odorata* variat pseudo-peridiis urceolatis concavis flavo-rufescentibus margine crasso erecto integro; an spec: propria? Habeo a PERRET ex *Sabaud*: *Falaise* eandem plantam sub nomine *Æ. conferti* in foliis *Ranunculi Ficariæ* et *Inulæ dyssentericæ*.

* 30. *Æ. Falcariæ* = DC. fl: fr: suppl: p. 91. = Duby l. c. Sub *Uredine* Spr: l. c. 573. = Ic: ? (In nonnullis Umbelliferis præcipue subtus ad folia

Bupleuri falcati etc. *Sabaud*: BONJEAN in litt:). Pseudo-peridia pallide flava per totam superficiem sparsa cupulæformia margine lacinulato patulo, sporidia albicantia.

* 31. *Æ. Cichoracearum* = DC. fl: fr: n. 644. = DUBY l. c. = *Æ. Tragopogonis* Sowerb: fung: t. 397. f. 2. *Uredo Cichorearum* Spr: l. c. 573 excl: syn: (Ad plures Cichoraceas præsertim *Tragopogonum*, *Scorzonæ* etc: *Pedem*: CUM: spec: p. 59. RE fl: tor: II. p. 277. ambo *Æ. Tragopogonis*. In *M. Cenisio* BONJEAN in litt: *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Vix differt a priori pseudo-peridiis *albicantibus* plantam totam sæpe occupantibus, margine *inæquali lacero*, sporidiis *flavis*.

* 32. *Æ. Rubi* = DC. l. c. n. 641. = DUBY l. c. p. 908. = Ic: ? (Supra folia *Rubi fruticosi*. *Pedem*: BALB: el: p. 2.). Pseudo-peridia albicantia distantia planiuscula margine orbiculari sub-involuto integro vel sub-dentato, sporidia flavo-fusca. Omissum a SPR:

* 33. *Æ. Adoxæ* = Graves in litt: sec: DUBY l. c. = Ic: ? (Ad *Adoxam* in Gallia bor: sec: DUBY. *Sabaud*: HUGUEN: in litt:). Pseudo-peridia pallide lutea sparsa laxa urceolato-cupulata margine erecto aut sub-patulo laciniato deciduo, sporidia globosa concoloria.

* 34. *Æ. Epilobii* = DC. l. c. n. 640. = DUBY l. c. *Uredo Cichorearum* var: Spr: l. c. = Ic: ? (Subtus raro supra folia variorum *Epilobiorum* speciatim tetragoni. *M. Cenisio* BONJEAN in litt: *Sabaud*: HUGUEN: in litt: Habeo ex *Helvet*: a PERRET sub nomine *Æ. pulchelli* SCHRAD:). Pseudo-peridia flavescentia laxa

cupulæformia sæpius ovalia ore reflexo laciniato demum caduco, sporidia aurantiaca tandem fusca.

Species pro sectione magis dubiæ.

* 35. *Æ. Bulbocastani* = Cum: spec: p. 59. (In valle *Pisii* subtus folia *Bunii* *Bulbocastani* Jun: - Jul: uberrime Cum: l. c.). Pseudo-peridia dilute lutea prominula minima gregaria et solitaria, sporidia aurantiaca. An *Æ. Bunii* DC. fl: fr: suppl: p. 96.?

* 36. *Æ. Croci* = Cum: l. c. (In valle *Pisii* subtus folia *Croci* verni Cum: l. c.). Pseudo-peridia fusca orbicularia, sporidia concoloria.

* 37. *Æ. Isatidis* = Re app: I. p. 56. et fl: tor: II. p. 277. (Subtus folia *Isatis tinctoriæ* in *M. Musiné* Re ll. cc.). Pseudo-peridia flavo-aurantiaca in annulum circularem plerumque disposita ore integro, sporidia concoloria.

* 38. *Æ. platyodon* = Pers: in litt: sec: Balb: el: p. 2. Quid? (*Pedem:*).

* 39. *Æ. urediniforme* = Balb: l. c. Quid? (*Pedem:*).

* 40. *Æ. vagans* = Balb: l. c. Quid? (*Pedem:*).

* 41. *Æ. Ligustri* = Sering: sec: Bonjean in litt: Quid? (*Sabaud:*).

THE HISTORY OF THE

The history of the world is a vast and complex subject, encompassing the lives of countless individuals and the events that have shaped our civilization. From the earliest times, when our ancestors first emerged from the forests and caves, to the present day, the human story has been one of constant change and growth. The history of the world is a tapestry of many threads, each representing a different culture, nation, or era. It is a story of triumph and tragedy, of hope and despair, of love and war. The history of the world is a story that we all share, and it is one that we must all understand if we are to live together in peace and harmony.

The history of the world is a story that is constantly being rewritten. As we learn more about the past, we discover new details and insights that change our understanding of the world. The history of the world is a story that is always in progress, and it is one that we must all continue to explore and understand. The history of the world is a story that is full of wonder and mystery, and it is one that we must all strive to uncover.

The history of the world is a story that is full of many different voices. It is a story that is told by the people who lived it, and it is a story that we must all listen to. The history of the world is a story that is full of many different perspectives, and it is one that we must all try to understand. The history of the world is a story that is full of many different experiences, and it is one that we must all share.

The history of the world is a story that is full of many different lessons. It is a story that teaches us about the human condition, and it is a story that teaches us about the world we live in. The history of the world is a story that is full of many different insights, and it is one that we must all strive to gain. The history of the world is a story that is full of many different truths, and it is one that we must all accept.

The history of the world is a story that is full of many different hopes. It is a story that gives us the courage to face the future, and it is a story that gives us the strength to overcome our fears. The history of the world is a story that is full of many different dreams, and it is one that we must all strive to achieve. The history of the world is a story that is full of many different aspirations, and it is one that we must all pursue.

The history of the world is a story that is full of many different challenges. It is a story that tests our endurance, and it is a story that tests our faith. The history of the world is a story that is full of many different obstacles, and it is one that we must all overcome. The history of the world is a story that is full of many different struggles, and it is one that we must all endure.

The history of the world is a story that is full of many different triumphs. It is a story that celebrates our achievements, and it is a story that inspires us to reach for the stars. The history of the world is a story that is full of many different victories, and it is one that we must all embrace. The history of the world is a story that is full of many different successes, and it is one that we must all cherish.

The history of the world is a story that is full of many different failures. It is a story that reminds us of our limitations, and it is a story that teaches us about the consequences of our actions. The history of the world is a story that is full of many different setbacks, and it is one that we must all learn from. The history of the world is a story that is full of many different disappointments, and it is one that we must all accept.

The history of the world is a story that is full of many different mysteries. It is a story that challenges our understanding, and it is a story that invites us to explore the unknown. The history of the world is a story that is full of many different questions, and it is one that we must all seek to answer. The history of the world is a story that is full of many different secrets, and it is one that we must all uncover.

The history of the world is a story that is full of many different wonders. It is a story that fills us with awe and wonder, and it is a story that makes us feel small. The history of the world is a story that is full of many different marvels, and it is one that we must all appreciate. The history of the world is a story that is full of many different beauties, and it is one that we must all enjoy.

The history of the world is a story that is full of many different truths. It is a story that reveals the nature of reality, and it is a story that teaches us about the world as it is. The history of the world is a story that is full of many different facts, and it is one that we must all know. The history of the world is a story that is full of many different realities, and it is one that we must all accept.

The history of the world is a story that is full of many different lessons. It is a story that teaches us about the human condition, and it is a story that teaches us about the world we live in. The history of the world is a story that is full of many different insights, and it is one that we must all strive to gain. The history of the world is a story that is full of many different truths, and it is one that we must all accept.

The history of the world is a story that is full of many different hopes. It is a story that gives us the courage to face the future, and it is a story that gives us the strength to overcome our fears. The history of the world is a story that is full of many different dreams, and it is one that we must all strive to achieve. The history of the world is a story that is full of many different aspirations, and it is one that we must all pursue.

The history of the world is a story that is full of many different challenges. It is a story that tests our endurance, and it is a story that tests our faith. The history of the world is a story that is full of many different obstacles, and it is one that we must all overcome. The history of the world is a story that is full of many different struggles, and it is one that we must all endure.

The history of the world is a story that is full of many different triumphs. It is a story that celebrates our achievements, and it is a story that inspires us to reach for the stars. The history of the world is a story that is full of many different victories, and it is one that we must all embrace. The history of the world is a story that is full of many different successes, and it is one that we must all cherish.

The history of the world is a story that is full of many different failures. It is a story that reminds us of our limitations, and it is a story that teaches us about the consequences of our actions. The history of the world is a story that is full of many different setbacks, and it is one that we must all learn from. The history of the world is a story that is full of many different disappointments, and it is one that we must all accept.

The history of the world is a story that is full of many different mysteries. It is a story that challenges our understanding, and it is a story that invites us to explore the unknown. The history of the world is a story that is full of many different questions, and it is one that we must all seek to answer. The history of the world is a story that is full of many different secrets, and it is one that we must all uncover.

The history of the world is a story that is full of many different wonders. It is a story that fills us with awe and wonder, and it is a story that makes us feel small. The history of the world is a story that is full of many different marvels, and it is one that we must all appreciate. The history of the world is a story that is full of many different beauties, and it is one that we must all enjoy.

The history of the world is a story that is full of many different truths. It is a story that reveals the nature of reality, and it is a story that teaches us about the world as it is. The history of the world is a story that is full of many different facts, and it is one that we must all know. The history of the world is a story that is full of many different realities, and it is one that we must all accept.

ADDENDA ET CORRIGENDA

AD VOL. I.

Pag. 1. RANUNCULACEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 252. Genera 28. ex DC., 27. ex Bartl: = P. 3. l. 8., adde — *Sabaud*: prope *Lanslebourg*, *Montricher* etc. BILLET in litt: sub *Clematide*. = P. 3. l. ult. post RE, adde — In pascuis collium præsertim secus torrentem *S. Gioan: d'Intra* BIROLI fl: acon: I. p. 186. = P. 5. l. 10., adde — Ad sepes et in nemoribus passim RE fl: tor: I. p. 286. Ad sepes et muros urbis *Novar*: BIROLI fl: acon: I. p. 186. = P. 6. ad *Cl: Viticellam* n. 13., adde — *Pedem*: sec: viam quæ a *Burgomanero* ad *Magiora* et *Boca* ducit BIROLI fl: acon: I. p. 186. = P. 7. ad *Thalictrum aquilegifolium* n. 1., adde — RE fl: tor: I. p. 288. In montanis frequens nec deest in planitie ad viam *della Biandrina* et secus *Aconiam* BIROLI fl: acon: I. p. 187. Retro Sanctuarium *d'Oropa* Avog: in litt: = P. 8. l. 24. *Sesitis*, lege — *Sessitis*, et post BIROLI, adde — fl: acon: I. p. 187. = P. 11. ad *T. nigricans* post RE, adde — fl: tor: I. p. 287. = P. 11. ad *T. simplex*, adde — In valle *dell'Arbogna* abundans BIROLI fl: acon: I. p. 187. sub *T. angustifolio*. = P. 12. ad *T. flavum*, adde — In sylvis trans pontem *Sessitis* frequens Avog: in litt: = P. 15. ad *Anemonem Halleri*, adde — *M. Cenis*: loco dicto *Margerie* D'HUMBERT in litt: = P. 15. ad *A. Pulsatillam*, adde — In locis siccis prope *la Mandria*, secus *Sturam*, *alla Molinetta* RE fl: tor: I. p. 284. sub *Pulsatilla vulgari* c. descr: = P. 18. l. 1. Iconem DELESS:, lege — Plantam DELESS: = P. 19. ad *A. baldensem* post *M. Cenis*:, adde — Ibi etiam vidit cl: BILLET uti ipse monuit in litt: =

P. 22. ad *A. narcissifloram*, adde — *Sabaud*: BILLET in litt: = P. 23. ad *A. hepaticam*, adde — *Sabaud*: in sylvis prope *S. Jean de Maurienne* D'HUMBERT in litt: sub *Hepatica triloba*. = P. 25. ad *Adonidem autumnalem*, adde — Inter cerealia della *Lumelina* et di *Ceramo vulgaris* BIROLI fl: acon: I. p. 188. = P. 27. ante *Ranunculum aquaticum*, adde:

*? 1. *R. hederaceus* = L. sp: 781. = Spr: syst: II. 645. = Engl: bot: t. 2003. (*Eur*: ad scaturigines et fontes locisque inundatis. *Pedem*: in montibus *Bugellensibus* ALL: n. 1467.?). Perenn: Reptans radicans. Distinguitur a seq:, cui valde affinis, praesertim petiolis basi *stipulatis* nec nudis, pedunculis folio *brevioribus*, petalis calycem *superantibus*. Nec locis indicatis ab ALL:, nec alibi in *Pedem*: stirps hæc mihi occurrit.

P. 27. ad fin: n. 2., adde — Huc spectat forsân *R. fluviatilis* a ell: RÆ (fl: tor: I. p. 294.) et BIROLI (fl: acon: I. p. 191.) enumeratus. *R. fluviatilis* W. pertinet ad *R. pantothricensem* BRÔT: = P. 30. ad *Ranunculum pyrenæum* RE fl: segus: p. 27., lege — p. 47. = P. 31. l. 20. oryzatorum, lege — oryzarum; et l. 22. Ef:; lege — Cf: = P. 35. l. 4. post BELLARDI, adde — app: p. 30.; et post BIROLI, adde — In alpinis supra *Varzo* et illis di *Allagna*. = P. 39. ad *R. lanuginosum*, adde — In sylvis collium *Taurinens*: RE fl: tor: I. p. 293., et dele — BIROLI. = P. 54. ad *Aquilegiam vulgarem* ante), adde — In umbrosis montium *Novariens*: frequens BIROLI fl: acon: I. p. 183.). = P. 67. ad *Aconitum Napellum*, adde — *Sabaud*: *Faucigny* loco dicto *Mozzine* BILLET in litt: = P. 72. l. 20. *sessilibus*, lege — *sessilibus*. = P. 76. DILLENIACEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 249. Genera 21. = P. 79. MAGNOLIACEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 248. Genera 11. = P. 83. l. 8. *hortibus*, lege — *hortis*. = Ibid: ANONACEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 245. Genera 12. = P. 86. MENISPERMACEÆ, adde — *Menispermeæ* Bartl: ord: nat: p. 242. Genera 24., quorum 9. desciscientia ac minus nota. = P. 89. BERBERIDEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 241. Genera ex DC. 6., ex Bartl: 9. = P. 91. l. 12. Specim: cult:, lege — Specim: miss: = P. 94. PODOPHYLLEÆ, adde — *Pæoniacearum* pars Bartl: ord: nat: p. 251. = P. 95. NYMPHÆACEÆ, adde — *Nymphæaceæ* et *Nelumboneæ* Bartl: ord: nat: p. 88. 89. Genera 5. = P. 96. l. 14. *exsectis*, lege — *exsertis*; et adde — Inter *Nelumboneas* Bartl: = P. 97. ad *Nymphæam albam*, adde — Ad lacus di *Caselette* et prope *Venariam* in paludosis regione dicta *le Molande* RE fl:

tor: I. p. 277. In stagnis vallis *Ticini* vulgaris **BIROLI** fl: acon: I. p. 180. = P. 98. ad *Nuphar luteum*, adde — Secus *il Po morto* versus *l'Alloggia*, et ad lacus *di Caselette* **RE** fl: tor: I. p. 277. sub *Nymphæa*. = P. 99. **PAPAVERACEÆ**, adde — **Bartl**: ord: nat: p. 260. Genera 11. = P. 100. ad *Papaver Argemone*, adde — **Sabaud**: *S. Martin de la Porte*, *S. Julien* secus viam **D'HUMBERT** in litt: = P. 104. l. 1. crescit in *Japonia*, lege — crescit etiam in *Japonia*. = P. 109. **FUMARIACEÆ**, adde — **Bartl**: ord: nat: p. 259. Genera 7. = P. 114. ad *Fumariam capreolatam*, adde — Frequens in sterilibus et a sole percussis circa *Nicæam*, et speciatim supra muros dirutos ipsius urbis **RE** app: IV. ined: (a). = P. 117. **CRUCIFERÆ**, adde — **Bartl**: ord: nat: p. 261. Genera 110. = P. 130. post *Isatim tinctoriam*, adde:

* 4. bis. *I. Villarsii* = **Gaud**: (In *Maurian*: reperit **HUGUEN**:). Plantam non vidi.

P. 131. ad *Biscutellam hispidam* post ex **BALBIS**: , adde — cl: p. 4. = P. 135. ad *Alyssum maritimum* post **ALL**: n. 890., adde — sub *Clypeola*. = P. 140. ad *A. calycinum*, adde — **RE** fl: tor: I. p. 338. = P. 148. ad *Teesdaliæ Lepidium* post **BELLARDI**, adde — app: p. 33. sub eod: **IC**: **LOB**: a cl: **BIROLI** citata pertinet ad *T. Iberidis*. = P. 150. ad *Lepidium Draba* post I. 336., adde — **Sabaud**: *S. Jean* secus vias **BILLET** in litt: omnes sub *Cochlearia*. = P. 153. l. 23. *les Clavicles*, lege — *les Clavieres*. = P. 154. l. 14. Sub *Fibizia*, lege — Sub *Fibigia*. = P. 155. l. 17. Sub *Menisco*, lege — Sub *Menioco*. = P. 157. post *Drabam aizoidem*, adde — *Dr. ciliaris* **L.** quæ crescit etiam in **Sabaud**: monente **RE** app: IV. ined:, gaudet caule elongato *diffuso*, foliis linearibus *ciliatis*. = **Ibid**: post *Dr. cuspidatam* n. 2., adde:

* 2. bis. *Dr. alpina* = **L.** sp: 896. excl: syn: = **Spr**: syst: II. 873. = **Oed**: fl: dan: t. 56. (In alpibus **Eur**: bor: *Pedem*: alpibus *Sessitis* præsertim ad *Turlum* et *Morum* sed rara **BIROLI** fl: acon: II. p. 4.). Perenn: Scapus nudus stellato - pubescens, folia lineari - lanceolata integra hispidula, flores sulphurei, siliculæ ovatæ glabræ, stigma sub - sessile.

(a) Post obitum cl: **Prof**: **RE** nonnulla ejusdem manuscripta mihi in donum data fuere ab humanissimo ejus Filio, inter quæ alterum male adhuc digestum exhibet titulum: **Append**: IV. ad **Floram Pedemontanam**.

P. 158. I. ult: t. 2. f. 2., lege — t. 3. f. 3. = P. 159. ad *Dr. muralem*, adde — *Sabaud*: locis petrosis D'HUMBERT in litt: = P. 160. ad *Drabas*, adde seqq:

* 12. *Dr. nivalis* = W. sp: III. p. 427. = *Dr. stellata* Fl: dan: t. 142. non Jacq: = *Dr. hirta* var: Spr: syst: II. 874. (In rupestribus editioribus Alpium. In montibus *Iseran* et *Cenisio* BALB: misc: bot: p. 32. D'HUMBERT in litt:). Perenn: Scapi nudi vel 1-phylli glabri, folia oblongo-linearia ciliata, siliculæ elliptico-oblongæ glaberrimæ.

* 13. *Dr. tomentosa* = Wahlenb: helv: p. 123. n. 672. t. 3. sec: DC. syst: I. p. 345. = *Dr. stellata* var: Spr: l. c. (Cum priori. *Sabaud*: in Alpium editiorum rupium fissuris D'HUMBERT in litt:). Perenn: Scapus 1-2-phyllus velutinus, folia ovato-oblonga pube stellata tomentosa, pedicelli pubescentes, siliculæ ovales ciliatæ.

P. 160. *Cochlearia sanatilis*, lege — *C. saxatilis*, et adde — Abunde in editis rupibus circa *le Vallon*, in *Exilliarum* valle, et in saxosis umbrosis *di Fossimagna* RE fl: segus: p. 53. sub *Myagro*. = P. 163. ad *Thlaspi montanum*, adde — In *M. Rosa* legit Avoc: = P. 167. ad *Nasturtium palustre*, adde — In pratis spongiosis *di Ornavasio* rarum BIROLI fl: acon: II. p. 12. sub *Sisymbrio*. = P. 168. l. 9 Fl: tor: I. p. 347., lege — p. 343. = P. 172. ad *Cardaminem resedæfoliam*, adde — *Sabaud*: *Lans-lebourg* D'HUMBERT in litt: = P. 173. ad *Card. thalictroidem*, adde — Huc pertinet *Card. Plumieri* VILL: = P. 174. ad *Card. pratensem*, adde — *Sabaud*: aux *Charmites* prope *Chambery* cum seq: D'HUMBERT in litt: = P. 176. *A. brassicæformis* n. 1. Wall:, lege — Wabr: = P. 177. ad *A. ciliarem*, adde — *M. Cenis*: D'HUMBERT in litt: = Ibid: ad *A. hirsutam*, adde — Ad muros et in pascuis collinis *Novariensib*: BIROLI fl: acon: II. p. 15. sub *Turritide*. = P. 178. ad calcem *A. hirsutæ*, adde — nec non in insula lacus *M. Cenisii* monente D'HUMBERT in litt: = P. 180. ad *A. strictam* post *Turritide* RAY, dele quæ sequuntur, et adde — *T. stricta* ALL: pertinet ad *A. Allionii* n. 10. = P. 181. ad *A. thalianam*, adde — *Sabaud*: prope *Chambery* D'HUMBERT in litt: = P. 182. post *A. thalianam*, adde speciem seq:

* 19. bis. *A. serpyllifolia* = Vill: dauph: III. p. 318. t. 37. = Spr: syst: II. 892. (*Gallia* austr: *Pedem*: in aridis vallibus *Pisii* supra *Carthusiam* RE rel: Bellard: p. 4.). Priori proxima, sed differt præsertim caule cæspitoso, racemo laxo, pedicellis calycem æquantibus nec multo longioribus.

P. 185. *A. stenopetala* h. Hofn.; lege — Hafn: = P. 187. ad *Barbaream præcocem* n. 2., adde — Rara et semel tantum lecta ad fossas in vico di *Parve* prope ædem *S. Pancratii* RE fl: tor: I. p. 344. sub *Erysimo*. = P. 189. ad *Cheiranthum ochroleucum*, adde — * *Sabaud*: in *Alta Maurian*: D'HUMBERT in litt.; et l. ult: loco n. 9. lege n. 10. = Ibid: inter *Ch: Cheiri* et *ochroleucum*, adde:

* I. bis. *Ch: alpinus* = L. mant: 93. excl: syn: = Spr: syst: II. 895. = Wahl: fl: lapp: n. 333. t. 12. f. 1. sec: DC. (In montibus *Norvegiæ*, *Lapponiæ*. *Pedem*: in rupibus apricis alpium *Sessitis* frequentem observavit BIROLI fl: acon: II. p. 14.). Differt a priori præsertim statura graciliori, foliis paucis sub-dentatis, siliquis patulis pedicello sexies longioribus, seminibus oblongis apice pellucido appendiculatis.

P. 190. I. 16. Schorb.; lege — Schosb: = P. 192. I. 8. *Lupectia*, lege — *Luperia*. = P. 194. ad *Mathiolam variam* n. 7., adde — Huc quoque pertinet forsitan *Cheiranthus tristis* enascens in *Sabaud*: à *Avrieux* prope *Modane* a cl: BILLET in litt: memoratus. = P. 197. ad *Hesperidem matronalem* n. 4., adde — *Secus Duriam* prope pontem *S. Rochi* ad occidentem *Segus*: RE fl: segus: p. 56. ? = P. 199. ad *Sisymbrium strictissimum* n. 2. post circa *Moutiers*, adde — A *Villarodin*, *S. Martin de Cuisses*, *Albiez-le-jeune* BILLET in litt: = P. 201. ad *S. pinnatifidum* n. 12., adde — *Sabaud*: prope stagna in montibus de *S. Sarlin* D'HUMBERT in litt: = P. 202. ad *S. asperum* n. 15., adde — * Spr: syst: II. 903. = J. Bauh: hist: II. p. 858. f. 3. (*Sabaud*: in agro di *Vidonne* prope *Chambery* D'HUMBERT in litt:). = P. 203. ad *S. acutangulum* n. 18., adde — *Sabaud*: *S. Martin d'Arc* BILLET in litt: = Ibid: ad *S. taraxacifolium* n. 19., adde — * *Sabaud*: D'HUMBERT in litt: = P. 204. ad *S. Sophiam* I. 6. GERNER, lege — GESNER, et adde — In agris di *Lanslebourg* vulgare D'HUMBERT in litt: = P. 207. I. 7. 1-sericalia, lege — 1-serialia. = P. 210. ad *Erysimum repandum* n. 9., adde — Copiose in valle di *Bardoneche*, et in saxosis editioribus inter *Foresto* et *Bossoleno* RE fl: segus: p. 55. sub *Sisymbrio*. = P. 211. ad *Erysimum Alliaria* n. 12., adde — RE fl: tor: I. p. 345. = P. 216. *Brassica Tournesfortii* n. 12. delenda ex allatis ad Br: *Cheiranthus* n. 10. Cons: tamen DC. syst: I. p. 602. = Ibid: Br: *fruticulosa* n. 13. Eyr.; lege — Cyr: = Ibid: post Br: *fruticulosam* n. 13., adde:

* 13. bis. *Br. repanda* = DC. syst: I. p. 598. = Spr: syst: II. 910. Sub *Sisymbrio* W. sp: III. 497. = *S. monense* Will: delph: III. p. 350. t. 39. non L. sec: DC. (*Delphin.*, *Gallo-prov.* *Sabaud.*: monte de Charvin prope *Arves* D'HUMBERT in litt:). Folia radicalia carnosa glabra repando-dentata, pedunculi nudi, stylus tenuis, flores flavi.

Ibid: ad *Br. Richerii*, adde — Pariter in *M. Cenis*: loco dicto *la côte des choux* reperit sollertissimus Avoc: = P. 229. CAP-
PARIDEE, adde — Bartl: ord: nat: p. 265. Genera 20. = P. 230. I. 12. subscandentia, lege — subascendentia. = P. 234. *Capparis cynophællophora*, lege — *cynophallophora*. = P. 236. FLACOUR-
TIANEE, adde — Bartl: ord: nat: p. 278. Genera 9. = P. 238. BIXINEE, adde — Bartl: ord: nat: p. 281. Genera 11. = P. 240. CISTINEE, adde — Bartl: ord: nat: p. 282. Genera 4. = P. 245. ad *Helianthemum guttatum*, adde — prope *Vercelli* Avoc: in litt: = P. 247. I. 1. *Heriocarpium*, lege — *Heriocarpum*, et I. 2. *Euchelianthemum*, lege — *Euhelianthemum*. = P. 248. post *H. origanifolium*, adde:

* 18. bis. *H. oelandicum* = DC. fl: fr: IV. p. 817. = Spr: syst: II. 590. = Clus: hist: p. 73. c. ic: (In alpib: *Eur.*: præsertim bor: *M. Cenisio* locis siccis D'HUMBERT in litt:). Suffrut: Procumbens ramosum, folia lanceolato-elliptica sub-ciliata, racemi simplices pauciflori, sepala sub-globoso-ovata petala flava sub-æquantia.

P. 250. ad *Helianthemum glutinosum*, adde — Inter saxa circa vineas di *Mompantero* et in rupibus di *Foresto* RE fl: segus: p. 44. sub *Cisto*. = P. 251. ad *H. vulgare*, adde — In omnibus pascuis sterilibus vallis Segus: RE fl: segus: p. 45. sub *Cisto Helianthemo*. *H. obscurum* PERS: quod idem RE (app: II. p. 199.) tradit obvium circa Segus:, nella *Praglia di Pianezza*, in pascuo *Alpiniani* dicto di *Campagnola* alibique, non est nisi *H. vulgare* varietas monente etiam cl: BERTOL: in rar: pl: ital: dec: 3. p. 24. = P. 254. ad *H. apenninum*, adde — Cl: RE in app: IV. ined: observat *H. roseum* variare calycibus et ramis glabris, nec confundendum esse cum *H. apennino*, quia in hoc flores albi et calyces ramique tomentosi tantum sed non pilosi. = P. 256. VIO-
LARIEE, adde — Bartl: ord: nat: p. 283. Genera 16. = P. 260. post *Violam odoratam*, adde:

* 3. bis. *V. suavis* = M. B. suppl: p. 164. = Spr: syst: I. p. 797. = Reich: ic: 657. (*Tauria. Pedem:* in ruderatis inter

fruticulos secus *Padum* prope *Taurin*: reperit sollertissimus Botanices cultor ROMANO, et mihi communicavit plantas vivas quas subinde colui in olla). Confusa a DC. prodr: I. p. 296. et forsane etiam a Nostratibus cum *V. odorata*, cum qua habitu omnino quadrat, sed facile distinguitur pallore herbæ et floris, odore debiliori, ac præsertim *petalis* 4. *superioribus angustioribus longioribus inferiori emarginato*. Cultura hosce characteres conservat.

P. 261. l. 13. 2-barbatis, lege — 2. barbatis. = P. 262. l. 7. t. 9. f. 3., lege — t. 9. f. 4. = P. 267. l. 14. nudia, lege — media. = Ibid: *suderica*, lege — *sudetica*. = P. 272. DROSERACEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 285. Genera 6. = P. 276. POLYGALEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 256. Genera 13. = P. 277. ad *Polygalam chamæbuxus*, adde — *Sabaud*: in montibus *Maurian*: et *Tarantas*: BILLET in litt: = P. 278. ad *P. majorem*, adde — *Pedem*: reperta fuit *Albæ* a D. BERTERO sec: RE app: II. p. 201. Stirps primum confusa a DC. fl: fr: suppl: p. 386. cum *P. vulgari*, dein distincta in prodr: I. p. 324. attenta præsertim florum *magnitudine*, foliorum apice *acuto* nec *obtus*o, ovario *longe stipitato* nec sub-sessili. = P. 280. ad *P. exilem* n. 14., adde — * Spr: syst: III. 167. = Boiss: fl: eur: I. t. 474. f. 1. (*Pedem*: reperta fuit secus *Tanarum* inter *Lequium* et *Monchieri* nec non prope *Castellinum* loco dicto *il Geneivrei* a D. ROMANO). = P. 281. TREMANDREÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 255. Genera 2. = P. 283. PITTOSPOREÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 377. Genera 3. = P. 284. ad *P. coriaceum* post 1833., adde — Perit hyeme 1836. = P. 286. FRANKENIACEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 290. Genera 2. = P. 288. CARYOPHYLLÆÆ, adde — ALSINEÆ et SILENEÆ Bartl: ord: nat: p. 304. 305. Genera pro *Alsineis* 18., pro *Sileneis* 10. = P. 289. ad *Gypsophilam fastigiatam* n. 2., adde — * Spr: syst: II. 373. = Gmel: sibir: IV. p. 144. t. 61. f. 1. (*Pedem*: in summis rupibus vallis *Formazza alle Casere superiori* unice observavit BIROLI fl: accon: I. p. 143.). = P. 292. n. 12., lege — 13., et n. 14., lege — 15. = P. 301. ad *Dianthum virgineum* n. 29., adde — Verum *D. virgineum* invenisse prope *la Brunetta* ad *Segus*: scripsit cl: RE in app: IV. ined: = P. 315. ad *Silenem conoideam*, adde — Prope *Segus*: RE fl: segus: p. 37. Ibidem in arvis illam quoque invenisse testatur Avoc: in litt: = P. 318. l. 9. Spr: syst: II. 508., lege — 408. = P. 323. l. 21. foliis magnis *sericeis*, lege — foliis *magis sericeis*. = P. 331. l. 16. *S. jeniscænsi*, lege — *S. jeniseensi*. =

P. 334. ad *Lychnidem dioicam*, adde — *L. sylvestris*, quam cl: RE fl: tor: l. c. tradit repertam fuisse a D. BERTOLA in sylvis della Mandria non differt a *dioica*; color enim petalorum eorumque divisio plus vel minus profunda pauci habenda in *Lychnidis* stirpibus sæpissime variantibus. = P. 336. ad *L. viscaria*, adde — In pascuis siccis collium *Novariens*: ubique BIROLI fl: acon: I. p. 154. = P. 340. ad *Saginem erectam*, adde — Cl: RE (fl: tor: I. p. 262.) tradit plantam ALL: et BALB: spectare ad *Spergulam subulatam*, et veram *Saginem erectam* in agro *Taurin*: haud adinveniri; reapse eam numquam vidi, sed sæpius inveni prope *Caselette* et habeo etiam a BIROLI pro planta *aconiense*. = P. 344. ad *Spergulam nodosam*, adde — In agro *Vercellensi* Avoc: in litt: = Ibid: ad *Sp: glabram*, adde — *Sp: saginoides* pariter in *M. Cenisio* reperta ab Avoc: uti monet in litt: = P. 345. ad *Sp: subulatam*, adde — Cons: quæ supra hic addidi circa *Saginem erectam*. = P. 346. ad *Stellariam nemorum*, adde — *Sabaud*: forêt de Lanslebourg D'HUMBERT in litt: Ultra lacum *M. Cenis*: Avoc: in litt: = P. 351. ad *Arenariam ciliatam*, adde — *Sabaud*: monte d'Anseris D'HUMBERT in litt: = P. 355. ad *A. rubram*, adde — *M. Cenisio* D'HUMBERT in litt: = P. 357. post *A. lapponicam* n. 25., adde:

*? 25. bis. *A. bavarica* = L. am: IV. p. 315. = Spr: syst: II. 402. et c. p. 182. = *A. Ponæ* Reich: ic: t. 138. (*Bavaria*, *M. Baldo*. *Pedem*: in *M. du petit S. Bernard* ALL: n. 1703.). Plantam non vidi, nec scio repertam fuisse post ALL: loco ab ipso indicato.

P. 359. l. 18. *A. linifoliam*, lege — *A. linifloram*. = P. 364. ad *Cerastium campanulatum* n. 11., adde — Cl: RE in addend: ad fl: taur: I. p. 351. putat *C. præcox* TENOR: et *viscosum* ALL: et BALB: huc esse referenda. = P. 365. l. 5. post vocabulum *lineari*, adde — et n. 1729. sub *C. stricto*. *C. laricifolium* a cl: BALB: in locis montanis agri *Nicæens*: repertum, invenit quoque cl: RE prope *Segus*: ad radices *M. S. Lazari*, uti ipse tradit in app: IV. ined: In alpihus *di Ceresole* legit etiam *C. molle* VILL: *C. stricti* var: alteram RE l. c. = P. 370. LINEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 319. Genera 2. = P. 374. l. 10. 15. *L. monogum*, lege 14. *L. monogynum*. = P. 378. MALVACEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 344. Genera 24. pro *Malveis*, 12. pro *Bombaceis*. = P. 380. ad *Malvam polystachyam* n. 4. post Cav: diss: V., adde — t. 138. f. 3. = Ibid: n. 9. *M. gangatica*, lege — *gangetica*.

= P. 381. ad *M. capensem* n. 19. post Cav: diss: II. p. 71., adde
 — t. 24. f. 3. = P. 384. ad *M. Alcæam* et *moschatam* nn. 32.
 33., adde — Crescunt pariter in *Sabaud*: secus D'HUMBERT in
 litt: = P. 390. l. 4. RAENSK, lege — RAEUSH. = P. 398. l. 13.
Cacellariam, lege — *Cancellariam*. = P. 417. ad *Sidam subspi-*
catam l. pen: In nostra evidenter *sub-spicati*, lege — In nostra
 floribus evidenter *sub-spicatis*. = P. 420. BOMBACEÆ, adde —
Malvacearum sect: II. Bartl: ord: nat: p. 346. = P. 422. l. ult:
 et 423. l. 1. sub *Goscampino*, lege — sub *Gossampino*. = P.
 425. BYTTNERIACEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 341. pro solis
Byttnerieis et *Lasiopetalis*. Genera 11. = Ibid: *Sterculiæ*, adde
 — *Sterculiaceæ* ordo proprius ex Bartl: ord: nat: p. 340. Ge-
 nera 4. = P. 429. *Hermannieæ*, adde — *Hermanniaceæ* ordo
 proprius ex Bartl: ord: nat: p. 342. Genera 6. = P. 433. HER-
 MANNIA l. 2. *Monandr*., lege — *Monadelp*: = P. 435. *Dumbe-*
yaceæ, adde — ordo proprius ex Bartl: ord: nat: p. 343. Ge-
 nera 13. inclusis *Wallichieis*. = P. 437. Trib: VI. *Vallichieæ*,
 lege — *Wallichieæ*. = Ibid: ad *Astrapæam* l. 6. 7. *Stigm*: 5-
 ovatum 5-loculare, lege — *Stigm*: 5. *Ovar*: 5-loculare. = Ibid:
 ad *A. Wallichii* l. ult: nondum floruit, adde — Post editum I.
 vol: floruit singulis annis Sept: - Oct: sed fructus non gessit. =
 P. 438. TILIACEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 338. Genera 27.
 inclusis *Elæocarpeis*. = P. 445. ELÆOCARPEÆ, adde — *Tilia-*
cearum sect: II. Bartl: ord: nat: p. 340. = P. 446. ad *Tricus-*
pidem dependentem, prope *J. Fernandez*, lege — prope *S. Fer-*
nando. = P. 447. CHENACEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 335.
 Genera 6. = P. 448. TERNSTROEMIACEÆ, adde — Bartl: ord: nat:
 p. 335. Genera 12. = Ibid: ad *Ternstroemiam* in char: gener:
Pet: polyandra biserialia, lege — *Pet*: 5-6. *Stam*: polyandra bi-
 serialia antheris oblongis glabris. = P. 451. CAMELLIÆ, adde —
Camelliaceæ Bartl: ord: nat: p. 434. Genera 7. inter quæ 2. tan-
 tum legitima. = P. 453. OLACINÆ, adde — Bartl: ord: nat: p.
 423. Genera 7. = P. 454. AURANTIACEÆ, adde — Bartl: ord: nat:
 p. 392. Genera 12. = P. 455. ad *Cookiam* l. 1. et 7. Souner,
 lege — Sonner. = P. 458. HYPERICINÆ, adde — Bartl: ord: nat:
 p. 291. Genera 9. = P. 467. *H. patentissimum* n. 34. in fine
Pariensi cultum, lege — *Parisiensi* cultum. = P. 468. GUTTI-
 FERÆ, adde — *Garciniearum* pars Bartl: ord: nat: p. 292. = P.
 470. CANELLA, adde — Inter plantas incertæ sedis Bartl: ord: nat:
 p. 128. ubi observat nec cum *Guttiferis*, nec cum *Meliaceis* con-

jungi posse nisi invita natura. = P. 471. MARCGRAVIACEÆ, adde — *Marcgraviae* Bartl: ord: nat: p. 280. Genera 4. = P. 472. HIPPOCRATEACEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 380. Genera 7. = P. 474. ERYTHROXYLEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 361. Genera 2. = P. 475. MALPIGHIACEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 358. Genera 16. = P. 480. ACERINEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 360. Genera 2. = P. 483. HIPPOCASTANEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 364. Genera 2. = P. 484. ad *Æsculum Hippocastanum*, adde — Morari haud possum quin commemorem mirandum ambulatorum partem amplissimi sumptuosissimique vivarii in amœna villa (*la Bertalozona* dicta) meritissimi civis nostri JC. JOS: BERTALOZONE constituens, in quo elegantissima Hippocastana ætatis 140. annorum circiter diametro altitudineque enormi duplici ordine per tramitem 140. metr: longum disposita summa qua pollet ad agri hortique culturam aliasque scientias proclivitate servantur. Veli illi qui ibi aut in proxima annosa Quercuum Juglandium aliarumque excelsarum arborum densissima sylva sacrilegam ac delectricem securem injiciat! = P. 485. RHIZOPOLEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 365. Genera 1. = P. 487. SAPINDACEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 362. Genera 32. = P. 490. ad *Sapindum marginatum*, adde — Cultus paucis abhinc annis sub dio in H. Ripul: hyeme servatur. = P. 494. MELIACEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 355. Genera 20. = P. 497. AMPELIDEÆ, adde — Classis propria Bartl: ord: nat: p. 352. *Sarmentaceæ* et *Lecaceæ* ejusdem p. 353. 354. Genera pro primis 3., pro alteris 2. = P. 498. I. 1. abscedentia, lege — abscedentia. = P. 501. GERANIACEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 348. Genera 4. = P. 503. ad *G. sanguineum*, adde — *Sabaud: Forêt du Pont* D'HUMBERT in litt: = P. 505. ad *G. phaeum*, adde — *Sabaud: circa domos S. Julien* D'HUMBERT in litt: = P. 507. I. 1. Fl: acôn: II. p. 59., lege — p. 19. = P. 509. et 510. ad *G. lucidum*, adde — *Sabaud: Forêt du Pont*, D'HUMBERT. in litt: = P. 519. n. 87. *P. jatrophælium*, lege — *P. jatrophæfolium*. = P. 523. TROPÆOLEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 366. Genera 2. = P. 526. BALSAMINEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 422. I. 2. = P. 528. OXALIDEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 351. Genera 4. = P. 535. ZYGOPHYLLEÆ, adde — Bartl: ord: nat: p. 390. Genera 12. = P. 543. ad *Dictamnium album*, adde — *Sabaud: Bois de Pontange* BILLET in litt: = P. 545. ad *Rutam graveolentem*, adde — *Sabaud: prope Chambery à Chignias* BILLET in litt: = P. 546. post *R. graveolentem*, adde :

* 1. bis. *R. bracteosa* = DC. prodr: I. p. 710. = Spr: syst: II. 320. = Ic: ? (In *Sicilia* circa *Panormum*, in Ins: *Melo*. Ad rupes *Nicæns*: reperit RE 7. Jun: 1829. sec: app: IV. ined:). Differt a priori præsertim bracteis *maximis sub-cordatis*, petalis *ciliatis*. V. sicca in hb: RE.

P. 546. ad *R. angustifolium* n. 4., adde — Abundè provenit prope *la Giandola* in comit: *Nicæns*: et in præruptis prope arcem *M. Albani* ad *Nicæam* RE app: IV. ined: = P. 550. *Diosma speciosa* n. 2. Bot: mag: t. 1291., lege — t. 1271. = P. 552. sub *D. foetidissima* n. 11. l. 4. *Barosma* BERTOL., lege — *Barosma* BARTL: = P. 553. l. 1. Prodr: I. 18., lege — Prodr: I. p. 714. 715. n. 18., et l. 2. *Hartogea*, lege — *Hartogia*. = P. 555. *SIMARUBÆ*, adde — Bartl: ord: nat: p. 384. Genera 5. = P. 558. *OCHNACEÆ*, adde — Bartl: ord: nat: p. 383. Genera 6. = P. 559. l. 2. *G. Jabatepita*, lege — *G. Jabotapita*. = Ibid: *CORIARIÆ*, adde — Bartl: ord: nat: p. 361. Genera 1.

AD VOL. II.

P. 1. *CELASTRINEÆ*, adde — *Aquifoliaceæ*, *Celastrineæ*, et *Staphyleaceæ* Bartl: ord: nat: p. 376. 378. 381. Genera 11., quorum 4. dubia pro *Celastrineis*, 2. pro *Staphyleaceis*, 8. pro *Aquifoliaceis*. = P. 10. *RHAMNÆ*, adde — Bartl: ord: nat: p. 375. Genera 25., quorum 4. non satis nota. = P. 13. l. 7. 148., lege — 143. = P. 16. l. 11. Prodr: I. 23., lege — Prodr: II. 23. = P. 21. *BRUNIACEÆ*, adde — Bartl: ord: nat: p. 373. Genera 9. = P. 23. *SAMYDÆ*, adde — Bartl: ord: nat: p. 268. Genera 3. = Ibid: l. 3. calycis, laciniarum, lege — calycis laciniarum. = P. 24. *HOMALINEÆ*, adde — Bartl: ord: nat: p. 269. Genera 6. = P. 26. *CHAILLETIACEÆ*, adde — *Ulmacearum* sect: II. Bartl: ord: nat: p. 101. (*Chailletieæ*). Genera 2. = P. 27. *AQUILARINEÆ*, adde — *Aquilarinæ* Bartl: ord: nat: p. 420. Genera 2. = P. 28. *TREBINTHACEÆ*, adde — *Connaraceæ* et *Cassuviæ* Bartl: ord: nat: p. 394. 395. Genera pro primis 4., pro secundis 17. = P. 32. *PIERAMNIA*, lege — *PICRAMNIA*. = P. 34. ad *Rhus Cotinum*, adde — *Sabaud*: à *Chindrieux*, *Chantagne* BILLET in litt: = P. 42. *LEGUMINOSÆ*, adde — DC. prodr: II. p. 93. *Papilionaceæ*, *Swartzieæ*, *Cæsalpinæ*, et *Mimoseæ* Bartl: ord: nat: p. 405. 417. =

P. 61. ad *Genistam ovatam*, adde — *Au bas du Mollaret* BONJEAN in litt: = P. 69. ad *Cytisum hirsutum*, adde — In sylvis de la *Novalaise* BONJEAN in litt: = P. 74. l. 9. *O. arvensi* et *rupestri*, lege — *O. arvensi* et *repente*. = Ibid: ad *Ononidem hircinam*, adde — Prope lacum de la *Ferrière* BONJEAN in litt: = P. 81. ad *Ononidem rotundifoliam*, adde — *Sabaud: Sainte Theile* prope *S. Jean* BILLET in litt: = P. 84. ad *Anthyllidem Vulnerariam*, adde — prope *Vercelli* AVOG: in litt: = Ibid: ad *A. montanam*, adde — *Sabaud: locis umbrosis* prope *S. Martin la Porte* D'HUMBERT in litt: = P. 86. ad *A. bicolorem*, adde — Est reapse *Anthyllis Vulneraria* β BERTOL: am: ital: p. 391. (*Astragalus vulnerarioides* ALL:) uti liquet ex specim: nuper missis a BONJEAN in litt: et lectis in *M. Cenisio* cum aliis *A. Vulnerariæ* varr:, inter quas *A. alpestris* REICH: = P. 90. ad *Medicaginem marginatam*, ex RE, adde — app: I. p. 30., sed in app: IV. ined: dubitat ipse in alpibus *Monregalensibus* enasci, quum illam postea invenerit prope *Nicæam* locis calidis et soli valde expositis. = P. 91. l. 8. s. 2. n. 15., lege — s. 2. t. 15., et l. 18. s. 2. n. 15., lege — s. 2. t. 15. = P. 96. ad *M. Echinum*, adde — Lecta a cl: RE prope *la Fabbrica del Gesso Nicææ* app: IV. ined: = P. 99. ad *M. Gerardi*, legit RE, adde — app: I. p. 30. = P. 109. l. 11. STAUD:, lege — STEUD: = P. 110. ad *Melilotum italicum*, adde — In pratis et pascuis *Padi* versus *Cambio* BIROLI fl: acon: II. p. 39. sub *Trifolio*. = P. 111. ad *M. messanensem*, adde — BIROLI fl: acon: II. p. 39., sed sola fide ALL: Specim: mea non ex agro *Novariens*: sed ex *Afr:* bor: a cl: BALB: communicata; stirps igitur ALL: valde dubia. = P. 114. ad *Trifolium cæspitosum*, adde — Tum in *M. Cenis*: tum in alpibus *di Monastero* in valle *Lancei* reperit RE app: I. p. 29. = P. 115. l. 28. ALL: n. 1193., lege — ALL: n. 1093. = P. 119. ad *Trifolium rubens*, adde — In prov: *Novariens*: pratis montanis et subalpinis vulgare, raro ad colles descendit varians foliis latioribus fere ovatis BIROLI fl: acon: II. p. 40. = P. 122. ad *Tr: arvense*, adde — *Sabaud: D'HUMBERT* in litt: = P. 125. l. 15. parvam spicam *Phlei* emulantia, lege — parva, spicam *Phlei* emulantia. = P. 132. l. 8. *Aurophysam*, lege — *Antophysam*. = P. 135. l. 10. *Loti* et *Aspheleti*, lege — *Loti* et *Aspalathi*. = P. 127. ad *Tr: alpestre*, adde — *M. Cenis*: cum var: *distachya* BONJEAN in litt: = P. 136. ad *Dorycnium monspeliense*, adde — Prope *la Giandola* et circa *Nicæam* legit RE app: IV. ined: = P. 141. ad

Lotum corniculatum, adde — *L. alpinus* SCHLEICH: cent: exs: n. 75. quem in *Cenisio* crescere tradit BONJEAN in litt: pertinet ad *L. corniculatum* var: ε DC. l. c. = P. 145. ad *Psoraleam bituminosam*, adde — *Sabaud: au Zerbino* BONJEAN in litt: = P. 163. ad *Coluteam arborescentem*, adde — *Sabaud: prope S. Jean* BILLET in litt: = P. 166. ad *Phacam australem*, adde — Cl: BONJEAN in litt: monet plantam *cenisiam* forsitan pertinere ad *Ph: glabram* (DC. prodr: II. p. 274. n. 9. *Ph: Gerardi* VILL:?), quadrat enim cum specim: in hb: VILL: servatis, et differt a vera *Ph: australi* tota planta prorsus glabra majori prostrata, leguminibus magis inflatis mox glabris. = Ibid: post *Ph: australem*, adde:

* 3. bis. *Ph: lapponica* = Spr: syst: III. 292. = DC. prodr: II. p. 274. n. 12. *Astragalus alpinus* var: L. sp: 1070. = Oed: fl: dan: t. 51. (*Eur: bor: alpinus*. In *M. Cenisio* retro l'*Hospice* D'HUMBERT in litt:). Differt a priori præsertim caule magis elongato adscendente, alis integris. Plantam non vidi in loco a cl: D'HUMBERT indicato, nec illam possideo. Cl: BONJEAN in litt: memorat *Oxytropidem lapponicam*, quam asserit communem in *Cenisio* et ab ipso olim confusam cum *O. montana*; an igitur planta D'HUMBERT et BONJEAN eadem?

P. 167. post *Ph: montanam*, adde:

* 5. bis. *Ph: cyanea* = Nob: = Sub *Oxytropide* Bieb: suppl: 502. DC. prodr: II. p. 275. *Astragalus montanus* Bieb: fl: taur: non L. = Ic: (In *Iberia*. *M. Cenisio* prope *la Barrière d'Italie* BONJEAN in litt:). Differt ab *A. montano* L. præsertim floribus patulis cæruleis majoribus, et carina longius mucronata.

P. 171. ad *Astragalum depressum*, adde — *M. Cenisio* BONJEAN in litt: = P. 174. ad *A. Onobrychis*, adde — *Sabaud: prope S. Jean* BILLET in litt: = P. 178. ad *A. viscosum*, adde — Huc pertinet quoque *A. Halleri* ALL: n. 2176. in alpinis vallis d'*Erin Bagne* et *Ternanche* nec non in valle *S. Nicolai Valesiæ* lectum ab ipso HALL: = P. 205. ad *Cicer arietinum*, adde — Variat seminibus nigrescentibus et albidis crassioribus; var: hæc in *Monteserrato* præ altera colitur eo quod semina coctura citius emolliantur. = P. 226. ad *Lathyrum hirsutum*, adde — Huc pertinet *L. hirtus* LAM: a RE lectus app: IV. ined: = P. 234. ad *Orobun vernum*, adde — *Sabaud: Maurian: Forêt du Pont* BILLET et D'HUMBERT in litt: = P. 235. ad *O. luteum*, adde — *M. Cenis: D'HUMBERT* in litt: = P. 250. l. 2. radicam, lege — radicem. =

P. 278. Sub *Cassia caracasana* n. 16. l. 2. *C. Cauca*; lege — *C. Canca*. = P. 284. *Cercis Siliquastrum*, adde — Supra rupem prope Segus: ubi dicitur antiquitus sata ab Hispanis, Avog: in litt: = P. 295. ad *Prunum Padum*, adde — In sylvis di *Quaregna* communis Avog: in litt: = P. 299. ad *Spiræam Aruncum*, adde — Frequens a *Quaregna* cum seqq: Avog: in litt: = P. 300. ad *Sp: Ulmariam*, adde — In agro *Vercellensi* communis Avog: in litt: = P. 301. l. 5. *Gilliniæ*, lege — *Gillenæ*. = P. 302. l. 8. *Smegmadernos*, lege — *Smegmadermos*. = Idem l. ult: = P. 308. ad *Rubum saxatilem*, adde — *Sabaud*: in montibus ubique D'HUMBERT in litt: = P. 309. l. 16. 17. perennes foliis, plerumque, lege — perennes, foliis plerumque. = P. 311. l. 6. Fries fl: holland:, lege — Fries fl: halland: = Ibid: ad *Gieversiam montanam*, adde — Habeo etiam ex *M. Cenisio* a BONJEAN sub *Geo*. = Ibid: ad *S. reptantem*, adde — *Sabaud*: in Alpib: editis D'HUMBERT in litt: Speciatim à *Notre Dame du Villard* BILLET in litt: ambo sub *Geo*. = P. 316. ad *Potentillam intermediam* BALB: addit:, adde — p. 89. = P. 324. n. 44. *P. Branneana*, lege — *P. Brauniana*. = P. 327. l. 8. viro FANTOLI, lege — Vito FANTOLI. = P. 329. ad *Sibbaldiam procumbentem*, adde — Habeo etiam ex *M. Cenisio* a BONJEAN. = Ibid: ad *A. Eupatorium* in fine, adde — Possideo hanc var: lectam in *Sabaud*: a BONJEAN. = P. 330. n. XVIII. *ALCHEMILLA* LIN: gen: n. 165. t. 166., lege — n. 165. et 166. = P. 331. ad *A. vulgarem*, adde — *A. hybrida* lecta fuit al *Simplon* a REYNIER qui illam cl: RE communicavit (RE app. II. p. 193.). Huc pertinet etiam sec: SER: *A. montana* W. memorata a RE l. c. = P. 335. l. 13. inserta; lege — inter se. = P. 345. l. 17. semi-plani, lege — semi-pleni. P. 346. l. 22. *Ovar*: sæpius 5-1-locularia, lege — *Ovar*: sæpius 5. 1-locularia. = P. 347. l. 1. bot: reg: t. 465., lege — bot: reg: t. 468. = P. 351. l. 13. Spr: syst: II. 506., lege — Spr: syst: II. 507. = P. 355. ad *Pyrum Chamæmespilum*, adde — Habeo etiam ex insula lacus *M. Cenis*: a BONJEAN sub *Mespilo*. = P. 359. l. 10. Vern: *Tamarei*, lege — Vern: *Tamaris*. = P. 376. *Epilobium alsinifolium* n. 4. delendum, et ejus loco substituendum *E. originifolium* p. 378. n. 11., cui adde — In *M. Cenis*: BONJEAN in litt: cum *E. spicato*, *alpino* et *rosmarinifolio*. = P. 384. ad *Jussieam octonerviam* n. 2., adde — Lam: dict: III. p. 332. = P. 406. ad *Tamarix germanicam*, adde — *Sabaud*: iisdem locis frequens D'HUMBERT in litt: = P. 412. l. 11. stigmata 4-10-fido,

lege — stigmatē 4-10-fido. = P. 422. l. 21. *E. parvifoliatae*, lege — *E. perfoliatae*. = Ibid: l. 25. *E. cordatae* n. 8., lege — *E. cordatae* n. 7. = P. 456. FONGUIERACEÆ, lege — FOUQUIERACEÆ, et sic in indice p. 553. = Ibid: in obs: l. 2. *Fonguiera*, lege — *Fouquiera*. = P. 460. l. 3. W. sp: II. 854., lege — W. sp: II. 864. = P. 467. ad *Herniariam vulgarem*, adde — Var: *hirsuta* crescit etiam in *Sabaud*: præsertim *Maurian*: *Notre Dame du Villard*, *S. Michel* etc. etc. BILLET in litt: = P. 468. ad *H. incanam* n. 3., adde — Cl: Re in app: IV. ined: monet suam *H. cineream* quam legit *alla Madonna della Coa* (vid: supra n. 1.) spectare ad veram *H. incanam* LAM:, et *H. cineream* DC. invenisse *Nicææ* supra humum conculcatum arcis demolitæ. = P. 471. ad *P. capitata* n. 2., adde — *Cesane* sec: BONJEAN in litt: = Ibid: ad *P. hispanicam* n. 3., adde — *Sabaud*: prope *S. Jean* BILLET in litt: = P. 472. l. 1. post BELLARDI, adde — app: p. 16. = P. 474. dele ORTEGIAM n. VIII. et vid: Vol: I. p. 338. ubi idem genus enumeratur inter *Caryophylleas*. = P. 477. l. 13. *Alcinearum*, lege — *Alsinearum*. = P. 493. ad *Sedum acre* n. 19., adde — Variat caule longius repente, ramis abbreviatis. *S. glaciale* CLARION in DC. fl: fr: IV. p. 393. Var: hæc lecta fuit a cl: Re in alpibus *di Ceresole* (app: IV. ined:). = P. 499. l. 13. *Chronoidum*, lege — *Chronobium*. = P. 515. l. 12. densius, lege — densius. = Ibid: post *Cactum stellatum* n. 3., adde:

✱ 3. bis. *C. tenuis* (*Mamillaria* DC.). « Multiplex sub-rotundus » pusillus, axillis glabris, tuberculis sub-cylindricis apice spiniferis, spinis radiantibus exterioribus piliformibus albis interioribus rigidissimis flavidis apice uncinatis. » NOB:

Obs: Habitus omnino *C. stellati* W. (*Mamillaria pusilla* DC.), sed differt axillis prorsus *glabris* nec *barbatis*, totius plantæ colore *viridi* nec *glaucescente*, spinis interioribus intentius *flavis*, et præcipue apice manifeste *uncinatis* nec *rectis*. Flores non vidi. Habui ex H. B. T. Aug: 1836. miss: a DC. 1832. sub allato nomine.

P. 523. *Ribes petræum* n. 2., adde — In *M. Cenis*: prope lacum D'HUMBERT in litt: = P. 524. ad *R. nigrum*, adde — *Sabaud*: *Beaune* D'HUMBERT in litt: = P. 532. l. 19. TANSCH, lege — TAUSCH. = P. 533. ad *Saxifragam cuneifoliam* n. 6., adde — *Sabaud*: *Forêt d'Arrières* D'HUMBERT in litt: In montibus *d'Oropa* AVOC: in litt: = P. 535. ad *S. granulatam* n. 11., adde — *Sabaud*: D'HUMBERT in litt: = P. 536. ad *S. asperam* n. 17.,

adde — *M. Cenis*: BONJEAN in litt: cum *S. cuneifolia*, *retusa*, *androsacea*, *tridentata*, *moschata*, et *atrorubente*. = P. 539. ad *S. oppositifoliam* n. 27., adde — *Sabaud*: in editis ad nivem deliquescentem D'HUMBERT in litt: = P. 541. ad *S. diapsoides* n. 30., adde — Attamen cl: BONJEAN in litt: monet *S. Valdenssem* DC. reapse differre a *S. diapsodea* et *cæsia*, nam præter leves differentias a me allatas, sequentes nobis communicavit conjecturas: « Les fleurs sont plus petites que dans la *diapsoides*, plus grandes que dans la *cæsia* que je n'ai jamais trouvée que sur la terre ou dans les mousses et dont les pédoncules sont si grêles; si ces trois plantes croissaient ou se trouvaient ensemble, j'aurais pu regarder la *valdensis* comme une hybride des deux autres, mais leur localité est absolument différente; la *valdensis* est la plus rare; j'en ai plus de 500. exemplaires et certainement plus que tous les Botanistes du globe! » = Ibid: ad *S. androsaceam*, adde — Huc spectare videtur *S. tridentata* GAUD: quam habeo ex *M. Cenis*: a BONJEAN. *S. tridentata* DON est species valde distincta accedens ad *S. hypnoideam* n. 38. nec ad *S. Stenbergii* n. 43., cum qua confusa a SPR: = P. 543. ad calcem *S. moschatæ* n. 35., adde — eo magis quod abundet in parvo *M. Cenisio* ceu monet in litt: BONJEAN sub *S. moschata* et D'HUMBERT sub *S. exarata*. = P. 543. ad *S. tri-dactylites* n. 36., adde — *Sabaud*: in colle di *S. Louis* prope Chambery D'HUMBERT in litt: = P. 548. ad *Chrysolplenium alternifolium* n. 1., adde — In *M. Cenis*: et in montibus d'Oropa AVOC: in litt: = P. 554. in indice, *Metrosideres*, lege — *Metrosideros*.

AD VOL. III.

P. 18. l. 11. *C. Carri*, lege — *C. Carvi*. = P. 19. l. antipen: fl: segus: p. 37., lege — Fl: segus: p. 27. = P. 26. ad *Bupleurum rotundifolium* n. 4., adde = In montibus prope Segus: legit AVOC: ipso monente in litt: = P. 27. ad *B. angulosum* n. 8., adde — *B. caricifolium* W. repertum fuit a CARESTIA in *M. Rosa* et a BIROLI ad *M. Cistella* (BIROLI l. c. p. 92.). = P. 28. ad *B. stellatum* n. 10., adde — In *M. Rosa* AVOC: in litt: = P. 30. l. 20. l. p. 21. sub *B. junceo*, lege — l. p. 93. et dele sub *B.*

junceo. = P. 36. ad *Seseli dubium*, *Caidium venosum*, lege — *Cnidium venosum.* = P. 38. l. 4., 10-15-flores, lege — 10-15-floræ. = P. 39. ad *Cnidium pyrenæum* l. 7., Spr: syst: I. 888. sub *Ligustico* = DC. etc., lege — et Spr: syst: I. 888. Sub *Ligustico* DC. etc. = Ibid: Sub *Cnidio alsatico* l. 3. et atl: lege — et Alb:; et l. pen: p. 26., 99., lege — p. 96. 97. = P. 43. ad *Ligusticum Cervaria*, adde — Abunde a Quaregna Avog: in litt: sub *Athamanta.* = P. 48. l. 9. plenissimus ovalis, lege — planissimus ovalis. = P. 57. l. 10. Spr: syst: I. 916. sub *Angelica* = Jacq: etc., lege — Spr: syst: I. 916. = Sub *Angelica* Jacq: etc. = P. 61. *Pastinaca Anethum* n. 2. — Ipsam dele a plantis pedemontanis et confer *Meum segetum* p. 47. n. 6. ad quod planta ALL: videtur referenda. = P. 61. ad HERACLEUM n. XXXV. l. 7. remote, lege — remoti. = P. 62. ad *H. Sphondylium* n. 1., adde — var: *elegans* crescit præsertim in pratis alpinis et speciatim in illis di Baveno et Piano di Fariolo BIROLI l. c. = P. 68. ad *Laserpitium Siler*, adde — Frequens prope Sanctuarium di Varallo Avog: in litt: = P. 70. ad *L. gallicum* n. 5., adde — *Sabaud:* in nemoribus S. Jean BILLET in litt: = P. 73. l. 10. *Lunæ portum*, lege — *Lunæ portum.* = P. 77. ad TORILIUS n. XLV. l. 3. *Tordylis*, lege — *Tordylii.* = P. 83. l. 5. *Cryptotenice*, lege — *Cryptotenice.* = Ibid: ad *Myrrhiden odoratam* n. 1. post citationem BIROLI, adde — Sub *Scandice.* = P. 86. ad calcem *Myrridis*, lege:

✱ 10. *M. Bunium* = Spr: syst: I. 903. = *Bunium denudatum* DC. fl: fr: IV. 525. = *B. flexuosum* Engl: bot: t. 981. (*Eur: occid: et austr: Pedem: Val della Marmora* Ræ ined:). Simplex flexuosa radice tuberosa, folia decomposita laciniis linearibus incisis, involucrium sub-1-phyllum. Planta pro synonym: dubia:

P. 88. CACHRYS n. LIII. l. 3., *Ktuberæ*, lege — *Kruberæ.* = P. 99. ad *Adoxam Moschatellinam*, adde — *Sabaud:* prope Villar-Gondran D'HUMBERT in litt: = P. 101. l. 17. *A. umbraculifera* LAM:, lege — *A. umbellifera* LAM: = P. 116. ad *Viburnum Opulus* n. 3., adde — In maceriis castri di Quaregna Avog: in litt: = P. 118. DIERVILLA n. III. l. 3. ex RB:, lege — ex THB: = P. 120. n. 6. *L. Frasari*, lege — *L. Fraseri.* = P. 121. ad *L. alpigenam* n. 9., adde — In insula lacus *M. Cenisii* Avog: in litt: = Ibid: ad *L. cæruleam* n. 10., adde — *M. Cenis:* D'HUMBERT in litt: = P. 134. l. 13. et 18. *Langeria*, lege — *Laugeria.* = P. 143. l. 19. ad *Hancleam*, lege — ad *Naucleam.* = P. 149. l. pen: flexili,

lege — flexilis. = P. 151. ad *Asperulam lævigatam* n. 1., adde — *Sarzanæ* ad sepes BERTOL: fl: ital: II. p. 89. = P. 152. *Asperula taurina* n. 2. l. 7. Fl: tor: I. p. 96., lege — p. 95.; et adde — In montanis *Ligur: orient: inter Borzonasca et la Giurra* BERTOL: fl: ital: II. p. 78. = Ibid: ad *A. saxatilem* n. 3., adde — Cl: BERTOL: fl: ital: II. p. 84. *A. saxatilem* non enumerat, et *A. nitidam* GUSS.; quam ego dubitanter hic memini, ad *A. suberosam* SIETH: amandat. = Ibid: ad *A. longifloram* n. 4., adde — *A. cynanchiæ* var: sec: BERTOL: fl: ital: II. p. 81. = P. 154. ad *A. arvensensem* n. 10., adde — *Sarzanæ* ad radices montis *Caprione*, collibus *Clavarensibus* in *Ligur: orient:*, collibus *Genuensibus a Rivarolo secus Porciferam* BERTOL: fl: ital: II. p. 76. = P. 155. ad *A. odoratam* n. 14., adde — In *Apennino Ligur: orient: S. Stephani d'Aveto, Ligur: occid: in monte Carme* BERTOL: fl: ital: II. p. 75. = P. 156. ad *Galium cruciatum* n. 1., adde — *Sarzanæ*, et in umbrosis montis *Gottro* in *Ligur: orient:* BERTOL: fl: ital: II. p. 97. = P. 157. ad *G. Bauhini* n. 3., adde — *Sarzanæ* in radicibus collium ad canalem *di Blaso* BERTOL: fl: ital: II. p. 65. sub *G. verno*. = P. 158. ad *G. palustre* n. 5., adde — In *Lunæ* portu in palustribus *al Molinello* prope *Spediam* BERTOL: fl: ital: II. p. 100. = P. 159. ad *G. divaricatum* n. 8., adde — ✻ Spr: syst: I. 388. = DC. ic. gall: rar: t. 24. = *G. tenue* Vill: delph: II. p. 322. t. 7.? *G. parisiense* var: β Bertol: fl: ital: II. p. 133. (*Ligur: Sarzanæ* et in littore *Lunensi alla Marinella* BERTOL: l. c. *Pedem: in sylvis della Mandria* RE app: IV. ined:). An a *G. parisiense* β seu *G. anglico* HUDS: satis distinctum? Vid: infra obs: ad *G. parisiense* n. 38. = P. 159. ad *G. Bocconi* n. 9., adde — Cl: BERTOL: fl: ital: II. p. 106. plantam ALL: refert inter var: *G. pusilli* L. sub nomine *G. pygmaei* δ (*G. pusillum* BELLARD: a me enumeratum sub *G. pumilo* n. 16.); *G. austriacum* autem, quod nos separatim enumeravimus n. 10., identicum credit cum *G. pusillo* L. = P. 160. ad *G. obliquum* n. 11., adde syn: — *G. rubrum* var: β fl: albo BERTOL: fl: ital: II. p. 160. = Ibid: ad *G. tenuifolium* n. 12. eadem observatio. = Ibid: ad *G. cinereum* n. 13., adde syn: — *G. erectum* var: β BERTOL: fl: ital: II. p. 102. = P. 161. ad *G. rubrum* n. 14., adde — Cl: BERTOL: fl: ital: II. p. 119. ad *G. rubrum* L. trahit *G. purpureum* ALL.; et p. 121. ad *G. purpureum* L. amandat *G. rubrum* ALL.; utraque frequenter in *Ligur: occurrunt*. Huc quoque referendum monente eodem Auctore sub var: β *G. nai-*

cronatum SAVI et DC. abunde lectum a RE in alpinis d' *Ala* in valle *Lancei*, differens tantum statura generatim *majori*, foliorum mucrone *validiori*. Cl: RE app: IV. ined: illud admittit tamquam speciem distinctam asserens affine esse *G. Bocconi* ALL: a quo tamen meo sensu toto cælo differt. = Ibid: ad *G. purpureum* n. 15., adde — *Sabaud:* in *Maurian:* in sepibus BILLET in litt: = P. 162. ad *G. pumilum* n. 16., adde syn: — *G. pusillum* var: ε *pygmæum* BERTOL: fl: ital: II. p. 106. = Ibid: ad *G. Morisii* n. 19., adde syn: — *G. rubrum* var: β flore albo, planta macrior BERTOL: fl: ital: II. p. 119. = P. 163. ad *G. maximum* n. 20., adde syn: — *G. palustre* luxurians BERTOL: fl: ital: II. p. 99. = Ibid: ad *G. baldense* n. 21., adde syn: — *G. pusillum* var: γ *pygmæum* BERTOL: fl: ital: II. p. 106., qui testatur illam habuisse ex alpinis *Nicænsib:* *alla Madonna delle Finestre* et ex alpinis *Pedem:* = Ibid: ad *G. verum* n. 22., adde — *Sarzanæ*, *Genuæ* BERTOL: fl: ital: II. p. 163. = P. 164. ad *G. glaucum* n. 24. et ad syn: DC. (*Asperula galioides*), adde — BERTOL: fl: ital: II. p. 80. = Ibid: ad *G. sylvaticum* n. 25., adde — *Ligur:* orient: ad *S. Stephanum d' Aveto* et ex monte *Antola* BERTOL: fl: ital: II. p. 113. = P. 165. ad *G. linifolium* n. 26., adde syn: — *G. sylvaticum* BERTOL: fl: ital: II. p. 112. = Ibid: ad *G. aristatum* n. 27. in fine, adde — Cons: insuper cl: BERTOL: fl: ital: II. p. 114. sub *G. sylvatico* ubi addit, verum *G. aristatum* L. nondum in *Italia* repertum fuisse; *G. aristatum* ALL: trahit autem ad *G. erectum* p. 101.; mihi tamen liceat observare, cl: ALL: ad *G. aristatum* citavisse syn: et ic: BARREL: et BOCC:, quæ idem BERTOL: p. 114. omnino pertinere ad *G. sylvaticum* L. affirmat; ergo si planta ALL: non est verum *G. aristatum* L., trahenda potius ad *G. sylvaticum* quam ad *erectum* quod ad *G. lucidum* ALL: referendum dixi n. 28. uti ipse BERTOL: l. c. p. 102. fatetur illud considerans cum *G. cinereo* ejusdem ALL: pro var: β *G. erecti*. = P. 166. ad *G. saxatile* n. 29., dele syn: L., adde syn: — *G. rupicola* BERTOL: fl: ital: II. p. 108. et cons: ejus obs: ad *G. saxatile* L. p. 109. = P. 167. ad *G. saccharatum* n. 31., adde — In agro *Clavariensi* *Ligur:* orient:, *Genuæ* in cultis, *Ligar:* occid: in olivetis collinis *di Valle d' Andora* et *di Loano* BERTOL: fl: ital: II. p. 123. = P. 168. ad *G. tricorne* n. 32., adde — *Sarzanæ* in alveo canalis *di Blaso*, ad radices montis *Caprione* et in monte *Groppolo* inter sata BERTOL: fl: ital: II. p. 123. = P. 170. ad *G. ellipticum* n. 37., adde — Cl: BERTOL: fl: ital: II.

p. 129. stirpem hanc amandat ad *G. rotundifolium*. = Ibid: ad *G. parisiense* n. 38., adde — *G. spurium* ALL: n. 18. sec: BERTOL: fl: ital: II. p. 133., quod nos enumeravimus sub *G. Aparine* n. 42. = P. 171. ad *G. murale* n. 39., adde — *Sarzanæ* in muris vetustis di *Sarzanello* sub ædibus *Ivani* et in monte di *Montigrosso*, *Ligur*: occid: a *Pegli* BERTOL: fl: ital: II. p. 136. = P. 174. ad *Rubiam peregrinam* n. 2., adde — *Sabaud*: in sepibus BILLET in litt: = Ibid: ad *Rubiam lucidam* n. 3., adde — Cl: BERTOL: fl: ital: II. p. 147. 148. *R. lucidæ* L. solæ *Corsicæ* patriam tribuit, et *R. lucidam* SAVI cum *R. Bocconi* PATAG: ad *R. peregrinam* amandat. Specim: meum de *R. lucida* quod habui ex *Nicæa* perfecte quadrat cum planta L. = P. 176. ad *Crucianellam angustifoliam*, adde — *Sarzanæ* in siccis di *Montaderme*, in alveo torrentis *Calcandola* etc. BERTOL: fl: ital: II. p. 141. = Ibid: ad *Cr: latifoliam*, adde — *Genuæ al Castellaccio*, et in collibus agli *Angeli* BERTOL: fl: ital: II. p. 143. sub *Cr: monspeliaca*. Veram *Cr: latifoliam* L. diversam esse existimat nec *Italiæ* incolam, quo casu in nostra delendum syn: L. et SIBTH: ac substituendum *Cr: latifolia* TENOR: fl: nap: III. p. 144. non L.; *Cr: monspeliaca* L. sp: 158. SIBTH: fl: græc: II. t. 140. = P. 178. l. 5. *Amajorcæ*, lege — *Amajovam*. = P. 182. post *Fediam dentatam* n. 4., adde:

* 4. bis. *F. pubescens* = Mérat fl: paris: ed: 1. p. 13. = Lois!: ed: 2. part: I. p. 26. = Ic: ? (*Gallia. Pedem*: in arvis di *Druent* et prope *Venariam* RE app: IV. ined:). « Affinis *F. dentatæ*, a » qua differt potissimum fructibus hispidis et foliis superioribus » basi potius longe dentatis quam pinnatifidis. » Credo esse solam *dentatæ* var: RE l. c.

P. 190. ad *Valerianam officinalem* n. 10., adde — Prope *Vercelli* AVOC: in litt: = P. 191. l. 17. Millan:, lege — Mikan: = P. 194. ad *Dipsacum sylvestrem* n. 1., adde — *Sarzanæ* et a *Varese* in *Ligur*: orient: BERTOL: fl: ital: II. p. 15. = P. 195. ad *D. ferocem* n. 6., adde — Cl: BERTOL: fl: ital: II. p. 17. ad *D. ferocem* trahit syn: *D. fullonum* COLLA hb: ped: III. p. 195. n. 4. Utrosque enumeravi quia utrosque possideo verasque differentias exposui. = P. 196. ad *Scabiosam arvensen* n. 1. post syn: DC., adde — et BERTOL: fl: ital: II. p. 28. = Ibid: ad *Sc: sylvaticam*, adde — *Sarzanæ* in sylvaticis montis *Darme* loco dicto *Turri* BERTOL: fl: ital: II. p. 27. sub *Knautia*. = P. 197. ad *Sc: hybridam* n. 3., adde — Cl: BERTOL: fl: ital: II. p. 32.

Sc: hybridam habet pro var: *Sc: integrifoliæ* sub *Knautia*. = P. 198. ad *Succisam pratensem* n. 1., adde — *Sarzanæ* in syl-
vulis alle *Fondachette*, in colle di *Sarzanello* et in *M. Caprione*,
in vertice montis *Cornoviglia*, in *M. Ceriana*, in sylvis editio-
ribus ad *Albam Pompejam* BERTOL: fl: ital: II. p. 38. sub *Scabiosa Succisa*. = P. 199. ad *S. transylvanicam* n. 2., adde —
Sarzanæ in monte *Darme* alibique in *Ligur:*, in arvis *Albæ Pompejæ* BERTOL: fl: ital: II. p. 21. sub *Cephalaria*. = P. 200.
ad *S. leucantham* n. 4., adde — *Sarzanæ* in monte *Caprione*
præsertim *al Corvo*, in *Lunæ* portu, in litore *Clavariensi*, *Ge-
nuæ* in collibus *al Lagazzo* BERTOL: fl: ital: II. p. 24. sub *Ce-
phalaria*. = P. 202. ad *Asterocephalum graminifolium* n. 2., adde
— Monte *Gallé* in *Ligur:* occid: BERTOL: fl: ital: II. p. 70. sub
Scabiosa. = P. 203. ad *A. lucidum* n. 7., adde — In oris lacus
M. Cenis: BERTOL: fl: ital: II. p. 43. ex BONJEAN sub *Scabiosa
Columbaria*. var: x. = P. 204. ad *A. atropurpureum* n. 12., adde
— Pro sola var: *Scabiosæ maritimæ* habetur a cl: BERTOL: fl: ital:
II. p. 55.; idem censet de sequenti. = P. 206. ad *A. argenteum*
in fine, adde — Nec non observ: ejusdem Auctoris in fl: ital:
II. p. 60. sub *Scabiosa argentea*, ubi, demum visa vera *Sc: ne-
ranica* L., tradit equidem esse valde proximam *A. argenteæ*, sed
ab ea differre pluribus notis. = Ibid: ad *A. Columbaria*, adde
— Cl: BERTOL: fl: ital: II. p. 40. 41. *Scabiosam Columbariam* L.
cum *gramuntia* ejusdem conjungit vix hac admissa pro var: quam
tamen cum prima confundendam non esse asseruerat in am: ital:
p. 11. Sane utraque stirps valde polymorpha. Vid: infra *A. gra-
muntium* n. 24. = P. 208. ad calcem *A. pyrenaici*, adde — Nec
non eundem BERTOL: fl: ital: II. p. 5. 6. Ad eandem plantam
spectare quoque putat *Asterocephalum mollissimum* SPR:, quod
ipse jam dubitaveram sub *Asterocephalo pyrenaico* et *mollissimo*
n. 21. 22.; sed BERTOL: ab hoc excludit syn: Viv: quod ad *Sc:
Columbariam* var: δ amandat. = P. 210. ad calcem *A. bannatici*
n. 26., adde — Nuper cl: BERTOL: fl: ital: II. p. 42. *Sc: Co-
lumnæ* A TENOR: trahit ad var: δ *Sc: Columbariæ*, et *Sc: Co-
lumnæ* REICH: ad *Sc: holosericeam*; de *Sc: bannatica*, *agrestis*
et *longipedunculata* omnino silet. = P. 219. *Cirsium anglicum*
n. 11. Rac:, lege — Raj: = P. 224. *C. rivulare* n. 27. l. 8. RE
n. 548., lege — ALL: n. 548. = P. 225. l. 1. ad *C. giganteum*
n. 28., dele ✽. = Ibid: ad *C. ambiguum* n. 30., adde — Prope
Segus: al Maffiotto AVOG: in litt: = P. 230. ad *Carlinam acan-*

thifoliam n. 5., adde — *Sabaud*: montib: de *Modane*, *Bardoneche* etc. BILLET in litt: = P. 233. ad *Saussuream discoloram* n. 2., adde — *Sabaud*: in vertice montium inter *Allies vieux* et *Valloise* D'HUMBERT in litt: = P. 237. *Carduus nigrescens* n. 10., adde — * Vill: dauph: III. p. 5. t. 20. excl: syn: = Spr: syst: III. 385. (*Pedem*: in valle d'*Ala di Lanzo* reperit RE app: IV. ined:). Accedit quoque ad *C. nutantem*, sed differt statura minori, capitulis solitariis vix nutantibus, anthodii squamis angustioribus. Cons: DC. fl: fr: suppl: p. 458. = P. 241. ad *ONOPORDUM* n. IX. in obs: Receptaculi et staminum forma, lege — Receptaculi et seminum forma. = P. 251. *ECHINOPS* n. XVI. l. 3. *Echinopeæ*, lege — *Echinopseæ* = P. 254. ad *Centauream Crupinam* n. 1., adde — *Sabaud*: à *Montcouvert* BILLET in litt: = P. 256. sub *Centaurea splendente* n. 9. l. 3. circa *Verna*, lege — circa *Verrua*. = P. 257. ad *C. paniculatam* n. 12., adde — *Sabaud*: præsertim in colle de l'*Echillon* D'HUMBERT in litt: = P. 265. sub *C. Verutum* n. 46. l. 5. ternucinatæ, lege — terminatæ. = P. 273. sub *C. Bellardi* n. 84. l. pen:, non pertinet, lege — nunc pertinet. = P. 277. ad *C. variifoliam* n. 92., adde — RE fl: tor: II. p. 89. dubitat esse meram var: *C. Scabiosæ* floribus majoribus purpureis. = P. 286. *Chrysocoma Linosyris* n. 5., adde — * Spr: syst: III. 425. = Lobel: ic: 409. f. 1. (*Pedem*: in montibus *Segusian*: AVOG: in litt: In valle di *Cesana*, tum quoque in monte di *Caselle* atque supra cænobium della *Novalesa* RE fl: segus: p. 68. *Sabaud*: prope *S. Jean* BILLET in litt: = P. 294. *Pteronia chamæpeuca*, lege — *Pt: chamæpece*. = P. 313. SPARGONOPHORUS n. L., lege — SPARGANOPHORUS. = P. 320. sub *Tussilagine Farfara* n. 2. l. ult., flores ampli radiati, lege — flores ampli radiati. = Ibid: ad *T. albam* n. 4., adde — Prope *Vercelli* AVOG: in litt: = P. 321. ad *T. Petasites* n. 6., adde — In prov: *Novar*: locis humidis ad torrentes collum, montium et rupium vulgaris BIROLI fl: acon: II. p. 76. = Ibid: ad *T. niveam* n. 5., adde — *Sabaud*: in alveo torrentis d'*Allies le vieux* D'HUMBERT in litt: = P. 328. ad *Gnaphalium Leontopodium* n. 22., adde — In *M. Cenis*: D'HUMBERT in litt: = P. 330. ad *Gn: supinum* n. 31., adde — In *M. Rosa* AVOG: in litt: = P. 336. ad calcem *Xeranthemi annui* n. 1. pro *X. inaperto* W., adde — Nec non in *Sabaud*: præsertim *Maurian*: à *S. Martin de la Porte*, *Avrieux* etc. BILLET in litt: = P. 340. l. 9. capitulo-glomerati, lege — capitato-glomerati. = Ibid: l. 23.

Sveviæ limites, lege — *Sueciæ* limites. = P. 341. sub *Artemisia judaica* n. 8. L. mat: med: 283., lege — 183. = P. 344. ad *A. maritima* n. 17. l. 2., dele — Ic: ? et lege — Wood: med: bot: t. 122. sec: Duby bot: gall: p. 277. = P. 346. sub *A. annua* n. 24. L. h. Ups: 217., lege — 257. = Ibid: sub *A. tanacetifolia* n. 26. l. 15. *Lestrières*, lege — *Sestrières*. = P. 348. sub *A. pontica* n. 32. l. 2. vol. 37. t. 74., lege — vol. 27. t. 74. = P. 353. ad *Micropum pygmæum* l. 5. sub *Filagine*, lege — sub *Filagine acauli*. = P. 363. *Triptilion euphrarioides* n. 2., lege — *Tr: euphrasioides*. = P. 367. ad *Conyzam ambiguum* n. 18., adde — * Lecta fuit prope *Nicæam* RE app: IV. ined: = P. 373. *Erigeron bononiensis* n. 10., lege — *Erigeron bonariensis*. = Ibid: *Erigeron Bonjeani* ad calcem p. 374., Patria?, adde — Nuperrime cl: BONJEAN monuit in litteris speciem hanc invenisse in *M. Cenisio*. = P. 375. *Inula chrithmoides* n. 1. l. 2. Ic: ?, dele, et lege — Lob: ic: t. 395. f. 2. = P. 395. ad *Cinerariam bicolorum* n. 5., adde — * In *Pedem*: reperta inter *Tenda* et *Fontan* RE app: IV. ined: = P. 402. ad *Senecionem uniflorum* n. 15., adde — *Sabaud*: ad scaturiginem fluminis *Arc* D'HUMBERT in litt: *M. Cenis*: AVOC: in litt: = P. 415. ad *Doronicum austriacum* n. 5., adde — * Spr: syst: III. 568. (*Pedem*: locis pinguibus et humidis secus torrentes in montibus *di Casotto*, *Pesio* et *Frabosa* ALL: auct: p. 12. n. 747. *). = P. 422. l. antipen: ex Dun:, lege — ex Duv: = P. 426. ad *Zinniam elegantem* n. 1., adde — Variat colore albo et coccineo nec non magnitudine florum. = P. 430. l. 14. folia varia pinnati-partita, lege — varie pinnati-partita. = Ibid: sub *Matricaria chamomilla* l. 5. fl: segus: p. 7., lege — p. 71. = P. 436. ad *Pyrethrum alpinum* n. 10., adde — In *M. Rosa* AVOC: in litt: = P. 445. sub *A. fuscata* n. 10. Brot: physog:, lege — phytog: = P. 449. l. antipen: ALL: n. 678., lege — n. 679. = P. 452. ad *Achilleam Herbarota* n. 2., adde — *Sabaud*: in monte *de Bonneval* D'HUMBERT et BILLET in litt: = Ibid: ad *A. Ptarmicam* n. 4., adde — *Sabaud*: prope arcem *de Bramant* D'HUMBERT in litt: = P. 455. ad *A. moschatam* n. 19., adde — In *M. Cenis*: BILLET in litt: = P. 456. ad *A. atratam* n. 20., adde — In *M. Rosa* AVOC: in litt: = P. 458. ad *A. tanacetifoliam* n. 29., adde — *M. Cenis*: alla *Ramassa* D'HUMBERT in litt: = P. 460. ad *A. nobilem* n. 37., adde — *Sabaud*: *S. Jean de Maurien*: BILLET in litt: = P. 468. ad *Buphtalmum salicifolium* n. 8., adde — An

huc pertineat *B. angustifolium* quod crescere in *Sabaud*: montibus *d'Arves* tradit cl: D'HUMBERT in litt.; valde dubito, nam verum *B. angustifolium* PURSH: (*Mnesithea album* RAFIN:) *Amer*: septentr: incolit nec *Eur*: quod sciam; plantam non vidi. = P. 474. PALLASIA n. CXXIX. l. 2. *Eucelie*, lege — *Encelie*. = P. 499. l. 4. *Barkansia Marchallii*, lege — *Barkansia Marschallii*. = P. 503. sub *B. hispida* n. 9. l. 6. post ALL: n. 804., adde — Sub *Crepide bienni*. = P. 513. ad *H. præaltum* n. 26., adde — Lectum a cl: RE ad pedes rupis *S. Michaelis della Chiusa* et in agro *Genuensi* RE app: IV. ined: = P. 516. sub *Hieracio andryaloideo* n. 36. l. 2., dele Ic:?, et adde — Vill: dauph: III. f. 29. = P. 518. *H. parvifolium* n. 41., lege — *H. porrifolium*. = P. 519. sub *H. cerinthoideo* L. sp: 1139., lege — 1129. = P. 523. ad calcem *H. grandiflori* n. 59., adde — Cl: RE in app: IV. ined: tradit commune esse in Alpibus nostris et speciatim in illis *di Ceresole* ac in *M. Cenisio* *H. intybaceum* LAM: non L. nec ALL:, quod est sola var: *H. grandiflori* foliis magis incis, ita ut interdum fere lyrata evadant, et sic toto cælo diversa a foliis *H. grandiflori* ut plurimum tantum plus minus dentatis. = P. 524. ad *H. ovatum* n. 63. l. 2. plantam hirsutam, adde — pumilam. = P. 526. sub *Soncho quercifolio* n. 1. l. 4. flores amplexicauli, lege — flores ampliusculi. = P. 527. sub *S. palustri* l. pen:, minutissima serrulata, lege — minutissime serrulata. = P. 533. ad *Prenanthem purpuream* n. 4., adde — In montibus *dell'Oropa* AVOC: in litt: = P. 535. sub *Chondrilla juncea* n. 1. l. 6. fl: tor: II. p. 64., lege — p. 42. = P. 536. ad *Leontodon livens* n. 5. l. 3. Spr: syst: III., adde — p. 658. et c. p. p. 304. = P. 546. ad *Tragopogon crocifolium* n. 5., adde — Prope *Segus*: RE fl: segus: p. 63. = P. 548. ad *Picridem paucifloram* n. 3. l. 2., dele Ic:?, et adde — Gærtn: fr: II. t. 159. f. 2. sub *P. pyrenaica*. = P. 550. ad *Apargiam hispidam* n. 4., adde — Huc pertinet sec: SPR: *A. dubia* HOPP: et W. quam legit cl: RE in alpibus *di Ceresole* (app: IV. ined:); var: hæc ludit inter *A. hispidam* et *hastilem*, ac differt præsertim a prima foliis anthodiisque minus hirtis, ab altera foliis anthodiisque pilosiusculis nec glabris: ceterum adnotare præstat, folia in hisce plantis plus minus secta esse ita ut interdum pinnatifida sint, alias fere integra ac vix dentata, pariterque scapos modo nudos modo parva squama instructos. = P. 556. ad *Scorzoneram laciniatam* n. 7., adde — Secus *Padum* ac in pratis circa *Mongrano* RE fl: tor:

II. p. 39. = P. 557. ad Sc: *calcitropifoliam* l. 6. post Sc: *resedifolia*, adde — et Rē fl: segus: p. 63. = P. 559. *Helmintia echinoides* n. 1., lege — *Helmintia echinoides*. = P. 561. - 562. ad *Hypochæridem maculatam* et *helveticam* nn. 4. 5., adde — Utraque reperta in *M. Cenis*: et *M. Rosa* Avoc: in litt: = P. 574. sub *Scolymo hispanico* n. 2. l. 5. am: ital: p. 182., lege — p. 188. = P. 582. ad indic: *Chiococaa*, lege — *Chiococca*. = P. 583. ad indic: *Dauaa*, lege — *Danaa*. = P. 584. ad indic: *Filugo*, lege — *Filago*. = P. 586. ad indic: *Plectrosia*, lege — *Plectronia*. = Ibid: *Sauvitalia*, lege — *Sanyitalia*.

AD VOL. IV.

P. 4. ad *Campanulam cenisiam* n. 1., adde — *Sabaud*: montibus *d'Alhez*, monte *Tabor* D'HUMBERT in litt: = P. 6. l. 2. SCHAVIDT: , lege — SCHMIDT: = Ibid: ad *C. Scheuchzeri* n. 6. post citationem ALL: , adde — sub *C. Valdensi*. = P. 7. sub *C. cæspitosa* n. 10. l. 4. flumen *Chisoa*, lege — flumen *Chison*. = P. 8. ad *C. persicifoliam* n. 13., adde — Prope *Segus*: Avoc: in litt:, sed omissa a Rē in fl: segus: = P. 12. sub *C. bononiensi* n. 24. l. 11. Rē fl: tor: I. p. 126., lege — p. 128. = P. 23. sub *C. hybrida* l. 4. A. DC. p. 548., lege — p. 348. = P. 24. sub *C. Bertolæ* n. 58. l. 6. sunt *linearia*, lege — sunt omnia *linearia*. = P. 26. l. 5. *C. neranicam*, lege — *C. ucranicam*. = P. 32. sub *Phyteuma betonicæfolio* n. 10. l. 7. fl: acon: I. p. 72., lege — p. 73. = Ibid: sub *Ph: scorzoneraefolio* n. 11. l. 5. ex Rē sec: BIROL: mss:, lege — Rē app: I. p. 14. = P. 50. sub *Vaccinio Myrtillo* n. 4. l. 3. *Ambruuale*, lege — *Ambrunne*. = P. 51. ad *V. Vitis idæa* n. 6., adde — *Sabaud*: prope *Lanslebourg* D'HUMBERT in litt: = P. 71. sub *Andromeda* n. 2. *S. prostrata*, lege — *A. prostrata*. = P. 75. sub *Arctostaphyla alpina* n. 2. l. 5. supra *Mirabone*, lege — supra *Mirabouc*. = P. 76. sub GAULTHERIA n. VIII. l. 8. calycis substantia, lege — calycis structura. = P. 84. ad *Rhododendron ferrugineum* n. 8., adde — In collibus *di Quaregna* Avoc: in litt: = P. 94. sub *Myrsine* n. 1. l. 9. *Maylilla*, lege — *Manglilla*. = P. 111. ad *Syringam vulgarem* n. 1., adde — In rupibus circa *Segus*: Avoc: in litt: In *Ital*: spontaneam haud esse probabiliter censet cl: BER-

TOL.; nam in Flora illam omisit. = P. 120. ad *Jasminum heterophyllum* n. 11., adde — Floruit abunde prima vice in h. Ripul: Jul: Oct: 1834.; panicula ampla terminalis laxa ramis subhorizontalibus, ramulis erectiusculis 2-3-floris, pedicellis florum longitudine, calyx 5-dentatus dentibus brevissimis acutiusculis, corolla extus aurea intus flavescens leviter odora 5-partita laciniis ovatis patentibus. = P. 122. sub *Phyllirea media* n. 2. l. 7. cl: BERTOL.; lege — cl: BIROLI. = P. 125. sub LINOCIERA n. X. in obs: l. 6. libera adpareat, lege — libera adpareant. = P. 127. sub STRYCHNEIS char: essent: l. 7. apice albumini, lege — apice albuminis. = P. 133. ad *Vincam majorem* n. 2., adde — Prope Quaregna AVOC: in litt: = P. 163. ad *Gentianam Pneumonanthe* n. 10., adde — *M. Cenis: à la Ramassa* D'HUMBERT in litt: = Ibid: ad *G. vernam* n. 11., adde — var: *brachyphylla* abunde crescit in Sabaud: ad montem S. Julien D'HUMBERT in litt: = P. 165. ad *G. cruciatam* n. 14., adde — Sabaud: prope Lanslebourg loco dicto la Fontaine D'HUMBERT in litt: = Ibid: ad *G. ciliatam* n. 15., adde — Sabaud: secus viam inter Bramant et Sestieres D'HUMBERT in litt: = P. 166. ad *G. glaciale* l. 3. post syn: Schmidt.; adde — All: misc: II. p. 53. t. 6. sub *G. nana*. = Ibid: ad *G. campestrum* l. 6. post *M. Colissé*, adde — All: n. 354. = P. 168. ad *Swertiam perennem* n. 1., adde — Sabaud: à Valbuca, mont: d'Hermisson BILLET in litt: = P. 172. ad *Menyanthem trifoliatam* n. 1., adde — Prope lacum *M. Cenis: D'HUMBERT* in litt: = P. 173. sub VILLARSIA n. V. l. 6. Capsulæ, lege — Capsula. = Ibid: ad *Chloram perfoliatam* n. 1., adde — Sabaud: prope S. Jean D'HUMBERT in litt: Prope arcem della Brunetta AVOC: in litt: = P. 193. sub HOITZIA n. IV. l. 2. Colloniæ, lege — Collo-miæ. = P. 210. ad *Cuscutam Epithymum* n. 2., adde — Huc videtur pertinere *C. densiflora* WILLEMET in ann: soc: lin: par: 1825. p. 281., quam cl: RE app: IV. ined: asserit reperiri quoque in *Pedem*: = P. 204. sub HYDROPHYLLIS in obs: l. 2. in 2. sect.; lege — in 2. a sect: = P. 228. ad *Cerinthem majorem* n. 1., adde — Sabaud: Maurian: in pratis montium BILLET in litt: *M. Cenis: cum C. maculata* AVOC: in litt: ambo sub *C. glabra*. = P. 229. sub LITHOSPERMO n. VIII. in obs: l. ult: new plutos.; lege — new philos: = P. 234. ad *Onosma echioideum* n. 1., adde — Sabaud: S. Jean à l'Echillon BILLET in litt: = P. 239. sub *Echio eleganti* n. 9. l. 11. syst: IV. 734., lege — 724. = Ibid: sub *E. parvifloro* n. 10. Roth: carol.; lege — Roth: catal: = P. 241. ad *Myosotidem syl-*

vaticam n. 1., adde — * *M. scorpioides* fl: dan: t. 533. *Pedem*: minime rara circa *Venariam* et speciatim ai *Ronc molandi* Rē app: IV. ined: = P. 242. ad *M. nanam*, adde — *Sabaud*: e fissuris rupium d' *Albiègle aux aiguilles d'Arves* D'HUMBERT in litt: = Ibid: inter *M. arvensem* n. 3. et *nanam* n. 4., adde:

* 3. bis. *M. collina* = Ehrh: hb: 31. = Spr: syst: I. 558. = *M. arvensis* var: γ R. et S. syst: IV. p. 104. (*Eur*: passim. *Pedem*: in *M. Cenis*: fide D'HUMBERT in litt:). Vix differt a priori caule *flaccido adscendente minus* ramoso, calyce *patente* nec clauso, limbo corollæ *erectiusculo*.

P. 244. ad calcem *Myosot*: *dub*., adde seqq:

* 8. *M. alpestris* = Hopp: non Schmidt: = W. en: p. 175. R. et S. syst: IV. 103. = Ic: ? (In alpinis et subalpinis. *Pedem*: in *M. Cenis*: reperit Rē app: IV. ined:). Caulis sub-simplex hirtus, folia lanceolata obtusiuscula scabriuscula basi trinervia.

* 9. *M. suaveolens* = Walds: et Kit: pl: rar: Hung: ined: sec: R. et S. syst: IV. p. 102. = *M. alpestris* Schmidt: fl: Bohem: C. III. p. 26. non Hopp: = Ic: ? (*Bohem*., *Hungar*., *Pyren*: *Pedem*: in alpe *Monregalensi* dicta *Bellin* Rē app: IV. ined:). Caulis simplex hispidus, folia lanceolata sub-acuta hirta basi ciliata, calyces patentissimi. Priori valde affinis, sed cum ea non confundenda, nam præter differentias allatas, constat ex specim: penes cl: Rē servatis in *M. suaveolenti* caules esse cæspitosos ramis plerumque conjugatis elongatisque, flores omnes pedunculatos et remotiusculos, dum in *M. alpestri* Hopp: tum caules tum racemi sunt simplices, atque isti ita abbreviati et plerique sessiles, ut capitulum potius exhibeant in summitate caulis quam racemum.

* 10. *M. sparsiflora* = Spr: syst: I. 558. ex Mik: (*Eur*: nemoribus sec: Spr: *Pedem*: prope *Venariam* sec: *Cerundam* et secus viam eundo ad caseale D. *Avondo* Rē app: IV. ined:). Plantam non vidi, nec specim: inveni in hb: Rē.

P. 251. ad *Symphytum tuberosum* n. 2., adde — Circa *Quaregna* frequens Avog: in litt: = P. 254. ad *Cynoglossum pictum* n. 3., adde — Prope *Alexandriam* Avog: in litt: = P. 278. ad *Physalim somniferam* n. 1. l. 2. post *Orosei*, adde — MORIS st: sard: I. p. 33. = Ibid: n. 2. Ph: *Alkekingi*, lege — Ph: *Alkehengi*. = P. 281. ad *Atropam Belladonna* n. 2., adde — Prope *la Ferrière* Avog: in litt: = P. 294. sub *Verbascio Blattaria* n. 9.

l. pen: p. 102., lege — t. 102. = P. 295. l. 21 p. 193., lege — p. 139. = P. 300. ad *Scrophulariam nodosam* n. 3., adde — *Sabaud: forêt de Bramant* D'HUMBERT in litt: — P. 307. ad *Digitalis ferrugineam* n. 5., adde — In montibus *Segusiae* Avoc: in litt: = P. 310. sub *Linaria Cymbalaria* l. 5. fl: tor: I. p. 311., lege — p. 321., et adde — *Segus: ubique ad muros vetustos* Re fl: segus: p. 52. = P. 314. ad *L. striatam* n. 17., adde — *Sabaud: haute Maurien: ad vias* D'HUMBERT in litt: cum var: β *tristi* HUGUEN: in litt: = P. 316. sub *L. genistæfolia* l. 2. fl: austr: t. 344., lege — t. 244. = P. 334. sub *Veronica spicata* n. 2. l. 9. fl: tor: I. p. 4., lege — p. 26. = P. 335. ad *V. alpinam* n. 6., adde — *Sabaud: in montibus de Yarrus* D'HUMBERT in litt: = P. 338. ad *V. officinale* n. 11., adde — *Sabaud: in montibus de S. Salin* D'HUMBERT in litt: = P. 340. ad *V. urticæfoliam* n. 17., adde — *Sabaud: Cour du Cloître à S. Jean* D'HUMBERT in litt: = P. 341. ad *V. arvensem* n. 19., adde — *Sabaud: in hortis prope Chambery* D'HUMBERT in litt: = P. 342. ad *V. agrestem* n. 22., adde — *Sabaud: in aquis prope S. Jean* D'HUMBERT in litt: = P. 353. l. 4. asserit et a B., lege — asserit ac B. = P. 354. ad *E. tricuspidatam* n. 2., dele * et syn: ALL: et adde — In *Pedem: non invenitur; E. tricuspidata* ALL: pertinet ad *E. alpinam* n. 6. bis. = P. 356. ad *E. salisburgiensem* l. 7. vers: Male quoque, dele totum vers:, et adde postea:

* 6. bis. *E. alpina* = Lam: ill: t. 518. f. 2. = Spr: syst: II. 776. excell: synn: = *E. officinalis* var: β Duby bot: gall: p. 354. excl: syn: Hopp: *E. tricuspidata* All: non L. (In *Alpium* et *Pyren: pascuis aridis. Pedem: communis in alpibus et speciatim ubertim in valle Lancei d'Ala*, et in alpe *Monregalensi* dicta *la Tucra* Re app: III. p. 12. et app: IV. ined: ubi hæc habet: » Substituenda in fl: *pedem: E. tricuspidatæ* L. quæ numquam » a me aut ab aliis, quod scio, reperta fuit in *Pedem:*; ac reapse » observo cl: DC. asserere in vol. VI. fl: gal: p. 390. *E. tricuspidatam* ALL: nihil aliud esse nisi *E. alpinam* LAM: ex testimonio ipsius hb: Ceterum *E. alpina* LAM: minime confundenda » cum *E. salisburgensi* HOPP:, sc: *E. pectinata* TENOR:, differt » enim caule simplici, floribus raris alternisque et non dense » spicatis congestisque in spica prælonga, et præterea bracteis » lanceolatis unico tantum dente elongato ac subulato terminali, » et demum floribus luteis. »

P. 360. sub *Alecterolopho Crista Galli* n. 1. l. 8. pro utroque

BIROLI, lege — pro utroque. BIROLI. = P. 365. ad *Pedicularum asplenifoliam* n. 6. l. 5. RE app: etc., lege — RE app: I. p. 26. sub *P. atrorubente*, et app: III. p. 11. sub *P. asplenifolia*. Vid: insuper *P. atrorubentem* p. 367. n. 11. = P. 367. *P. atrorubens* n. 11., dele, et speciem refer ad *P. asplenifoliam* n. 6. = P. 367. l. 14. *Euphrasia*, lege — *Euphrasia*. = P. 373. ad *Tozziam alpinam*, adde — *M. Rosa* AVOC: in litt: = P. 383. ad *Lathræam Squamariam*, adde — *Sabaud:* ad viam antiquam d' *Aiguebelle* D'HUMBERT in litt: = P. 385. l. 4. dividendas, lege — dividendus. = P. 394. ad *Salviam Æthiopis* n. 15., adde — *Sabaud:* *Maurian:* à l' *Echillon*, *Avrieux*, prope *Modane* BILLET in litt: = P. 395. l. 5. loca etiam indicata, lege — locis etiam indicatis. = Ibid: sub *S. multifida* l. 7. habitu, lege — habita. = P. 405. sub *Teucrio lucido* l. 9. fl: acon: I. p. 153., lege — p. 195. = Ibid: sub *T. chamædrys*, adde — Frequens a *Quaregna* AVOC: in litt: = P. 406. l. 4. fl: tor: I. p. 197., lege — 297.; l. 5. I. p. 193., lege — 195. = Ibid: sub *T. Scordio* l. 8. fl: tor: I. p. 299., lege — 297.; et l. 9. fl: acon: I. p. 191., lege — p. 195. = P. 409. ad *T. Scorodonia* n. 12., adde — Frequens a *Quaregna* AVOC: in litt: = P. 421. sub *Satureja Belardi* l. 11. adparet, lege — adparent. = P. 424. ad *Mentham viridem* n. 1., adde — Huc refert SPR: *M. lævigatam* W. en:, quam cl: RE legit prope *Druent* ipso monente in app: IV. ined: Reapse a *M. viridi* non videtur differre nisi calycibus glabris. = P. 439. ad *Nepetam Cataria* n. 2., adde — *Sabaud:* à *S. Michel* D'HUMBERT in litt: Circa *Vercelli* AVOC: in litt: = P. 442. ad *N. Balbisii* n. 8., adde — *N. grandifloram* adinveniri in *Sabaud:* ad viam de *Villandin* monet D'HUMBERT in litt:; an eadem ac *N. colorata* BALB: ? Plantam non vidi. = P. 448. ad *Stachydem alpinam* n. 12., adde — In *Sabaud:* vulgaris cum *St: germanica* D'HUMBERT in litt: = P. 456. l. 5. quam in præcedentibus, lege — quam in præcedenti. = Ibid: n. XXXIII. LENEAS, lege — LEUCAS. = P. 460. sub *Prunella vulgari* n. 1. l. 6. fl: tor: I. p. 216., lege — p. 316. = P. 461. l. 2. fl: tor: I. p. 310., lege — p. 316. = P. 464. post *Thymum Serpyllum* n. 2., adde:

* 2. bis. *Th. angustifolius* = SPR: syst: II. 696. ex Schreb: (*Eur:* passim. *Pedem:* prope *Venariam* reperit RE app: IV. ined:). Vix differt a priori, cujus var: sec: STEUD: foliis angustioribus sc: lineari-oblongis obtusis subtus pallidis, dentibus calycinis inæqualibus.

P. 465. sub *Thymo lanuginoso* n. 5. l. 1. Bor: Haud: , lege — Bor: Hand: = P. 473. l. 3. *Orthoriphomi*, lege — *Orthosiphoni*. = P. 476. sub *Scutellaria galericulata* n. 1. l. 6. Re fl: tor:, lege — Re fl: segus: = P. 501. sub *H. tenuifolia* n. 2. Reich: in bot: en:, lege — in bot: ex: = P. 509. l. 1. polystachys, lege — polystachyis. = P. 517. l. 11. discoloribus scapigeris, lege — discoloribus, scapigeris. = Ibid: ad *Cyclamen europæum* n. 1. l. 7. post ALL: n. 324., adde — nec non in nemoribus Foussigny BILLET in litt: Frequentissimum in nemoribus prope viam quæ a Bugella ducit ad Pollone præsertim loco dicto Moncalvo ipse legi. = P. 519. sub *Soldanella alpina* l. 2. 513., lege — 573. = P. 522. sub *Primula suaveolente* n. 2. l. 7. Remazzo, lege — Ramazzo. = P. 523. ad Pr: viscosam n. 6., adde — In parvo M. Cenis: ad rupes D'HUMBERT in litt: = P. 525. ad Pr: marginatam n. 12., adde — Sabaud: prope scaturiginem fluminis l'Arc D'HUMBERT in litt: sub Pr: crenata. = P. 528. ad *Androsace maximam* n. 1., adde — Sabaud: l'Echillon D'HUMBERT in litt: = P. 531. ad *A. Aretia* n. 6. l. 2. syst: l. 678., lege — 578.; et in fine adde — *A. imbricatam* inveniri in Sabaud: montibus ad nivem deliquescentem monuit D'HUMBERT in litt: = P. 532. sub *A. Vitaliana* n. 9. l. 2. Jessle, lege — Sessler. = P. 534. sub *Lysimachia vulgari* n. 1. l. 2. syst: l. 57., lege — 571. = P. 535. ad *L. nemorum* n. 3., adde — Prope Quaregna frequens Avoc: in litt: = Ibid: ad *L. nummularia* n. 4. l. 6. fl: tor: l. p. 67., lege — p. 123. BIROLI fl: acon: l. p. 67. = P. 544. l. 11. *carnulosa*, lege — *carnosula*. = P. 550. sub *Statice pubescente* n. 8. l. 2. Bocc: sm:, lege — Bocc: sic: = P. 554. l. 2. ad *Plantaginem Cynops*, supra Gagliate, lege — supra Gagliate, et adde — Sabaud: prope S. Jean BILLET in litt: = P. 566. n. 22. Pl: luparis, lege — Pl: Cupani. = P. 567. ad calcem *Plantaginis*, adde:

*? 25. Pl: parviflora = Desf: atl: l. p. 141. (Afr: bor: Pedem: Re app: IV. ined: sine loci indicatione). Plantam non vidi.

P. 581. sub *Iresine* l. 3. *Trommdorffiæ*, lege — *Trommsdorffiæ*. = Ibid: l. 6. in urceolam, lege — in urceolum. = P. 592. in indic: sine Zapania 491., lege — Zapania 495.

AD VOL. V.

P. 12. ad calcem *Betæ vulgaris*, adde — Hic laudandus cl. Marchio DE CAYOUR Urbis nostræ sollertissimus Vicarius, horti- et agri - culturæ bene meritus, qui primus sedulis experimentis *Betæ vulgaris* albæ et rubræ varietatum sacchariferarum culturam in agris Santenæ meliori exitu expertus est præcipue ad optimum cibum armentis pecudique præbendum, unde ingentem copiam magni ponderis pro unoquoque jugere legit, inter quas nonnullæ ad longitudinem pedalem et ultra pervenerunt. Cultoribus egregius Vir exemplum esto! = P. 15. sub *A. diffuso* n. 3. l. 3. litore, lege — litora. = P. 19. ad *Chenopodium Bonus Henricus* n. 1., adde — *M. Cenis*: AVOG: in litt: = P. 22. ad *Ch. Botrys* n. 11., adde — *Sabaud*: BILLET in litt: = P. 23. post *Ch. polyspermum* n. 14., adde:

* 14. bis. *Ch. lanceolatum* = W. en: p. 291. = Spr: syst: I. 921. = Ic: ? (*Amer*: bor: ex W. et SPR: In ruderalis circa Parisios MÉRAT fl: par: II. p. 127. *Pedem*: in albis *Monregalensib*: RE app: II. p. 195.). Ann: Bipedale ramosissimum divaricato-diffusum sub-decumbens, folia ut in priori sed acuta mucronulata, inflorescentia axillaris racemosa potius quam cymosa.

P. 26. n. XVI. THALYGNUM, lege — THELIGNUM. = Idem p. 27. l. ult: et in indice p. 570. = P. 29. ad *Phytolaccam decandram* n. 1., adde — Trans pontem *Sessitis Vercelli* in sylvis AVOG: in litt: = P. 52. sub *Polygono amphibio* n. 3. l. 13. caule nutante, lege — caule natante. = P. 57. n. 16. *P. Tragopyrum*, lege — *Fagopyrum*. = Ibid: post *P. Fagopyrum* n. 16., adde:

* 16. bis. *P. tataricum* = Spr: syst: II. 254. ex L. (*Tatar*: *Pedem*: *Cuneo* sec: RE). Plantam non vidi.

Ibid: l. 23. *Polygana dubia*, lege — *Polygona dubia*. = P. 61. sub *Lauro nobili* n. 1. l. 1. sp: 429., lege — sp: 529. = P. 63. sub TETRANTHERA l. 4. *Litreæ*, lege — *Litsecæ*. = P. 73. l. 5. *Tricondylum*, lege — *Tricondylus*. = P. 76. ad *Daphnem Mezereum* n. 1., adde — *Sabaud*: montibus ad nivem deliquescentem D'HUMBERT in litt: = P. 77. ad *D. Laureolam* n. 2., adde — « Insignem varietatem invenit discipulus meus die 17. sept: » 1828. in sylvis *di Bobbio* floribus omnibus axillaribus sessilibus

» solitariis, dum pedicellati et quini sunt in vera *D. Laureola*,
 » uti perhibent omnes Auctores, et ego etiam pluries observavi,
 » et floret sub fine hyemis. An id effectus secundæ fructifica-
 » tionis aut fructificationis præcocius nondum evolutæ, aut spe-
 » cies propria? Ulterioribus observationibus quæstionem esse
 » committendam mihi videtur; interim adnotare præstat ceteris
 » omnibus characteribus perfecte convenire cum *D. Laureola* L.»
 Ita cl: RE in app: IV. ined: = P. 78. ad *D. alpinam* n. 4., adde
 — *Sabaud: S. Julien et S. Martin la Porte* D'HUMBERT in litt:
 = P. 79. sub PASSERINA n. III. 1. 3. *Lachucæ*, lege — *Lachneæ*.
 = P. 80. *P. Thymelea* n. 3., lege — *P. Thymelæa*. = P. 82.
 1. 6. *D. coronifoliam*, lege — *D. cotinifoliam*. = P. 90. ELÆA-
 GNEÆ sub char: essent: 1. 3. *Flores*, lege — *Torus*. = P. 115.
Mercurialis annua n. 2. in fine, adde — *M. ambigua* lecta fuit
 a cl: RE supra collem *S. Lucie* prope *Villanova* in prov: *Mon-*
regalensis: nec non in litore maris prope *Nicæam*, ceu ipse tradit
 in app: IV. ined: = P. 126. ad *Euphorbiam dulcem* n. 18. in
 fine, adde — *E. purpuratam* communem esse in sylvaticis et
 umbrosis *Sabaud: monet* D'HUMBERT in litt: = P. 129. sub *E.*
nicæensi in fine, adde — Huc quoque pertinet *E. oleæfolia* GOUAN:
 quam cl: RE invenit secus viam inter *Tendam* et *Fontan* RE
 app: IV. ined: = P. 130. sub *E. amygdaloide* n. 29. 1. 3. *E. hel-*
vetica, lege — *E. sylvatica*; et adde — Lecta quoque fuit in
 sylvis prope *il Var* RE app: IV. ined: = Ibid: ad *E. sylvaticam*
 n. 30., adde — *Sabaud: secus viam eundo ad Chambery* D'HUM-
 BERT in litt: = Ibid: ad *E. Gerardianam* n. 31., adde — *Sabaud:*
 ad viam inter *Bramant* et *Sottieres* D'HUMBERT in litt: = P. 132.
E. cerasocarpa n. 34., lege — *E. ceratocarpa*. = Ibid: *E.*
Kunthii n. 37., lege — *E. Kunzii*. = P. 142. 1. 1. *Urticarum*
 genus, lege — *Urticarum* genera. = P. 148. sub *Moro* n. IV.
 1. 5. *Stam: 1-2.*, lege — *Semina*. — P. 156. sub *Parietaria of-*
ficiali 1. 5. fl: tor: I., lege — fl: tor: II. = P. 158. ad calcem
Humuli Lupuli, adde — Circa culturam ac usus hujusce stirpis
 cons: *Trattato sulla coltivazione del Luppolo, Milano 1836., per*
G. Silvestri; versionem cum notis cl: L. TAGLIANUE. Substantia
 pulverulenta flava qua conspersa sunt akenia dicitur *Lupulina*,
 ipsaque est quæ partem activam constituit in cerevisia. = P. 165.
 JUGLANDÆ sub char: essent: 1. 5. cima longitudinali, lege —
 rima longitudinali. = P. 166. ad *Juglantem regiam* n. 1. in fine,
 adde — Huc referenda *J. adhærens* RE app: IV. ined: (vern:

Nous streitera) quæ, monente Auctore, differt foliis quinis septenisve, foliolis oblongo-linearibus non ovatis, pedunculis brevioribus, fructibus putamine stricte adhærente, ligno densiori. = P. 167. l. 9. *Rufin*; lege — *Rafin*: = P. 186. *ULMACEÆ* l. 2. *Chailleticarum*, lege — *Chailleticarum*. = P. 189. *? 1. *C. australis*, dele? et adde — Minime rara circa *Segus*: et in tota provincia locis incultis *Ræ* fl: *segus*: p. 83. et *Avog*: in litt: Hinc dele versiculum *Stirpem hanc* etc. = P. 194. ad *S. amygdalinam* n. 5. pro var: *Villarsiana* l. 17., adde — Nec non inter *Carmagnola* et *Racconigi* *Ræ* app: I. p. 38. = P. 198. sub *S. grandiflora* n. 12. l. 2. *S. cinarescens*, lege — *S. cinerascens*. = P. 200. ad *S. phyllicifoliam* n. 16. pro var: *S. stylosæ* in fine, adde — *S. stylosa* lecta fuit in *M. Cenis*: a cl: *Ræ* app: IV. ined: = Ibid: ad *S. nigricantem* n. 17., adde — Lecta quoque prope *Bagnasco*, inter *Mombasilio* et *S. Michele* in prov: *Monregalensi*, atque inter *Vicum* et urbem *Monregal*: *Ræ* app: I. p. 36. = P. 201. ad *S. hastatam* n. 18. in fine, adde — *Ræ* app: I. p. 38. = P. 204. ad calcem *S. limosæ* n. 22., adde — Cl: *Ræ* app: IV. ined: circa *S. limosam* hæc habet: « Duæ sunt varietates *S. arenariæ*, e quibus una folia habet minora et supra sub-villosa, » quam credo veram *arenariam* L., et altera folia majora subtus » magis tomentosa et cana, quæ ab ipso sub nomine *S. grandifoliæ* indicatur, et ea est quæ a nobis reperta fuit in al- » pibus *di Ceresole* prope *ib Serra*, de qua var: nulla mentio » fit in flora *ALLIONI*. » = P. 207. ad calcem *S. retusæ* n. 28. pro var: *S. serpyllifoliæ*, adde — Et abunde reperta fuit a cl: *Ræ* in *M. Cenis*: ceu ipse tradit in app: IV. ined: = P. 210. in obs: ad *GARRYACEAS* l. 1. *Dosylas*, lege — *Douglas*. = P. 219. ad *Juniperum Sabina* n. 5., adde — *Sabaud*: *S. Thècle* prope *S. Jean* *BILLET* in litt: = P. 223. l. 9. et *Catarica*, lege — et *tatarica*. = P. 225. sub *P. Cembra* n. 8. l. ult: terebenthinas, lege — terebinthinas. = P. 227. l. 9. dele). = P. 234. *BUTOMUS* l. 3. *hexogyn*:, lege — *hexagyn*: = P. 236. l. 3. *Butamo*, lege — *Butomo*. = P. 239. ad *Alisma parnassifoliam* n. 2., adde — *Sabaud*: in aquis stagnantibus *de l'Echillon* *D'HUMBERT* in litt: = P. 245. *ZOITERA* n. III., lege — *ZOSTERA*. = P. 258. ad *Typham minorem* n. 3. l. 7. post cit: *Ræ* app:, adde — et fl: tor: II. p. 110. sub *T. minima*. = Ibid: post *T. minorem*, adde: * 3. bis. *T. trispathacea* = *Ræ* app: IV. ined: « *T. spica* » mascula cylindrica contigua superne et inferne foliacea, fœ-

» minea elliptica basi foliata, foliis radicalibus angustissimis se-
 » laceo-linearibus canaliculatis longissimis planis culmo brevio-
 » ribus. » Phrasis ex RE I. c. Lecta mense majo secus *Sangone*
 inter pontem dictum *del Sangone* et *Montemcalerium*.

Obs: Accedit ad priorem, sed differt spiris contiguis et non remotis, spathis tribus dum unica tantum observatur in *T. minima* ad basim spicæ masculæ.

P. 268. l. 3. *Enuroideæ*, lege — *Euaroidæ*. = Ibid: ad *Arum maculatum* n. 2., adde — *Sabaud:* ad antiquam viam *d'Aiguebelle* D'HUMBERT in litt: = P. 275. ad *Borassum flabelliforme* n. 1., adde — Floruit prima vice in calidario h. Ripul: mense Martii 1836. et, mirum! fructus maturos gessit etsi unicum individuum possideam, nec alias anthesis tempore Palmas florentes ibi habuerim; semina sata mense Septembr: germinare inceperunt mense Novembr:, et unum ex illis folium primum emisit mense Decembr: quod nunc (mense Martii 1837) altitudinem fere palmarem attingit. Cetera phænomena notabo et appositam dissertationem tempestive edam. Interim certum est hanc stirpem (semper?) haud esse dioicam. = P. 282. sub *Musa* n. I. l. 11., in superioris spadici, lege — in superiore spadici. = P. 287. sub *ALPINIA* l. 2. *Maranthæ*, lege — *Marantæ*. = P. 295. sub *Sp: æstivali* l. 10. *Jonni*, lege — *Fonni*. = P. 305. l. 1., a duobus, lege — a duabus. = P. 306. l. 8., variegatis, lege — variegati. = P. 314. sub *G. viridi* n. 3., adde — *M. Cenis:* loco dicto *Margerie* AVOC: in litt: = P. 315. sub *Pl: bifolia* l. 8., sæpius 2-tantum rarius 3-ovato-oblonga, lege — sæpius 2. tantum, rarius 3. ovato-oblonga. = P. 319. l. 10. *Oxylottis*, lege — *Oxyglottis*. = P. 321. ad *O. apiferam* n. 4. l. 3., circa *Segus:* RE etc., lege — Circa *Segus:* RE fl: segus: p. 75. sub *O. insectifera*. In sylvis prope vineam *della Regina* RE fl: tor: etc. = P. 325. l. 5. *Eutragne*, lege — *Entraque*. = P. 326. l. 9. n. 2044., lege — n. 2046. = Ibid: l. antipen: *Eutrague*, lege — *Entraque*. = P. 328. l. 10. *Himanoglossum*, lege — *Himantoglossum*. = P. 337. *STREPTORUS* n. III., lege — *STREPTOPUS*. = P. 340. ad *Asparagum officinale* n. 4., adde — *Sabaud: forêt de Bramant* BILLET in litt: = Ibid: ad *A. tenuifolium* n. 5., adde — *Sabaud: au Nivolet* prope *Chambery* BILLET in litt: = P. 341. ad *Ruscum Hypoglossum* n. 2., adde — Ad rupes inter *Baveno* et *Fariolo* raro occurrit BIROLI fl: acon: II. p. 138. = P. 352. l. 3., certa diagnosis, lege — certa diagnosi. = P. 356. sub

ALOE l. 3. *Bonsiæ*, lege — *Bowieæ*. = P. 357. sub *Phormio tenaci* n. 1. l. 2. *Chlamydia tenuissima*, lege — *Chlamydia tenacissima*. = P. 358. l. 9. TAUJAS, lege — FAUJAS. = P. 364. ad *Asphodelum fistulosum* n. 1., adde — *Sabaud*: in *Maurian*: speciatim à *Villarembert* BILLET in litt: = P. 365. ad *A. ramosum* n. 2., adde — Prope *Segus*: reperit AVOC: ceu ipse monuit in litt:; an eadem planta ac illa a cl: RE in fl: *segus*: enumerata sub eodem nomine? Tunc pertinet ad priorem. Specim: ab AVOC: lecta non vidi. = P. 371. ad *Allium acutiflorum* n. 7., adde — Etiam cl: RE illud reperit prope *Nicæam* uti ipse monuit in app: IV. ined: = P. 375. l. 11. *Floribus lucidis*, lege — *Floribus luridis*. = P. 382. l. 8. Vid: infra n. 34., lege — n. 33. = P. 383. l. 4. ad *Allium roseum* L. syst:, adde — Repertum a cl: RE prope *la Giandola* mense Majo, ipso monente in app: IV. ined: atque enumeratum sub *A. Tenorii*. = Ibid: ad *A. sub-hirsutum* n. 28., adde — ✱, lectum enim in humidis *del Varo* a cl: RE, ceu ipse tradit in app: IV. ined: = P. 386. ad *A. ursinum* n. 34., adde — *Sabaud*: locis umbrosis supra *S. Martin la Porte* D'HUMBERT in litt: = P. 395. sub *Muscari botryoide* n. 3. l. 16., soli oppositis, lege — soli expositis. = P. 399. ad *Ornithog: bohe-micum* n. 2. in fine, adde — *O. fistulosum* lectum fuit in *M. Cenisio* a cl: D'HUMBERT ipso monente in litt: = Ibid: ad *O. luteum* n. 3., adde — *Sabaud*: mont: d'Hermillon D'HUMBERT in litt: = P. 403. post *O. pyrenaicum* n. 9., adde:

✱ 9. bis. *O. nutans* = L. sp: 441. = Spr: syst: II. 32. = Engl: bot: t. 1997. Sub *Myogalo* Link: Sub *Albuca* Reich: (*Eur*: passim a *Baltico* ad *Mediterr.*, *Asia minor*: *Sabaud*: *S. Génis au Chapey* D'HUMBERT in litt:). Bulbus ovatus albidus, folia linearia canaliculata scapum erectum sub-superantia, racemus simplex sub-multiflorus, pedunculi nutantes flore bracteaque breviores, flores magni dorso virides intus margineque albi filamentis dilatatis inæqualibus alternis brevioribus 2-fidis. In *Pedem*: proprie dicto pulchellam hanc stirpem desideramus quod sciam.

P. 405. ad *T. Meleagris* n. 1., adde — *Sabaud*: in nemoribus prope *Chambery* D'HUMBERT in litt: = P. 407. ad *Lilium bulbiferum* n. 2., adde — *Sabaud*: speciatim in *Maurian*: BILLET in litt: = P. 410. ad *Tulipam Gesnerianam* n. 3., adde — Cl: CANDOLLEI opinionem confirmat cl: BILLET in litt:, qui *T. oculus solis* communem esse in *Sabaud*: circa *S. Jean* affirmat, quin veram *Gesnerianam* enumeret. = P. 419. GALANTHUS sub Char:

gener: l. 1. latere fixa, lege — latere fissa. = Ibid: sub *G. nivali* l. 5. fl: acon: l. p. 100., lege — p. 109. = P. 426. NARCISSUS l. 3. *Philogynæ*, lege — *Phylogyne*. = P. 436. sub *Crocossativo* n. 4., adde — Crescit etiam in eadem *Maurian*: prope *S. Julien* et in *Tarantas*: prope *Acine* BILLET in litt: = P. 459. l. 3. respicientes, lege — respiciente. = Ibid: sub *Xyride* l. 6. *X. aperculatam*, lege — *X. operculatam*. = P. 462. l. 2. BICHEMO, lege — BICHENO. = Ibid: sub *Junco trifido* n. 1., adde — Abundans in *M. Cenis*: D'HUMBERT in litt: = P. 464. sub *J. capitato* n. 4. l. pen: *J. stucatus*, lege — *J. stellatus*. = P. 473. ad *Luzulam vernalem* n. 1., adde — *Sabaud*: in pratis *di Baune* D'HUMBERT in litt: = P. 474. post *L. Gonteri* n. 2., adde:

✱ 2. bis. *L. Collæ* = Re app: IV. ined: « *L. foliis linearibus* » sub-pilosis caule fere duplo longioribus, corymbo sub-decomposito, pedunculis unifloris crassis brevibus divaricatis, sepalis » (*perigonii laciniae*) acutis capsula brevioribus. » RE l. c. Ludit inter duas præcedentes, a quibus differt præsertim foliis caule fere duplo longioribus dum constanter in illis breviora sunt, et pedunculis lateralibus divaricatis nec nutantibus ut in *L. vernali* aut omnibus erectis ut in *L. Forsteri*.

P. 478. ad *L. campestrum* n. 11. pro var: *multiflora* in fine, adde — et fl: tor: l. p. 206. = P. 479. ad *A. monspeliensem* n. 1., adde — *Sabaud*: *Aprémont* BILLET in litt: = P. 488. ad *C. Davallianum* n. 2., adde — In *M. Cenis*: locis humidis pariter invenit cl: D'HUMBERT ceu ipse monuit in litt: = P. 489. sub *C. pauciflora* l. 6. *di Morezzo*, lege — *di Mosezzo*; error ipse passim alibi occurrens, et corrigendus. = P. 491. sub *C. incurva* n. 8., adde — *Sabaud*: frequens D'HUMBERT in litt: sub *C. juncifolia*. = P. 497. l. 7. sub eodem, lege — sub eadem. = P. 501. ad *C. divulsam* n. 25., adde — Omissa a cl: RE in fl: segus:, sed reperta a cl: Avog: in herbosis prope *Segus*: ipso monente in litt: = P. 502. sub *C. hybrida* n. 29. l. 3. *Kobreria*, lege — *Kobresia*. = P. 504. ad *C. bicolorem* n. 32., adde — *Sabaud*: in nemoribus *di Lanslebourg* D'HUMBERT in litt: = P. 507. ad *C. præcocem* n. 37., adde — *Sabaud*: in pratis *di Baune* D'HUMBERT in litt: = P. 511. sub *C. flava* n. 42. l. ult: SER: ex ic:, lege — SER: exsic: = P. 512. ad *C. digitatam* n. 45. pro var: *ornithopoda*, adde — Var: hanc reperit D'HUMBERT in *M. Cenis*: loco dicto *Ronche*. = P. 516. ad *C. nigram* n. 50. in fine, adde — Cl: RE in app: IV. ined: perperam observat *C. nigram*

habendam esse pro simplici var: *C. atratae* productam ab aëris temperie magis frigida; sed constantes differentiae a me allatae tum in obs: ad *C. atratam* n. 31., tum in illa ad ipsam *C. nigram* cl: RE opinionem destruere videntur; ceterum hae stirpes saepe repetiuntur in iisdem stationibus. = Ibid: ad *C. frigidam* n. 51. All: n. 2335., lege — n. 2334. = P. 518. sub *C. Gioletti* n. 54. l. 2., *C. Grioletti*, lege — *C. Grioletii*. = P. 538. l. 15. All: n. 2347., lege — n. 2357. = P. 542. *CLADIUM* in obs: l. 2., destitutis, vix diversum, lege — destitutis vix diversum. = P. 545. l. 3. *Isolepidis*, lege — *Isolepidis*. = Idem in l. 14. = P. 555. sub *Scirpo palustri* n. 16. l. 4. *Gianchina*, lege — *Gionchina*. = P. 560. sub *E. angustifolio* n. 5. in fine, adde — Huc pertinet sec: DUBY bot: gall: p. 487. *E. intermedium* BAST: a cl: DC. distinctum in fl: fr: suppl: p. 298. n. 1769^a, quodque repertum fuit a D. BARUFFI in humidis della Margherita in prov: Monregal: sec: RE app: IV. ined: Ab *E. angustifolio* mihi non videtur differre nisi statura minori. = P. 569. in ind: column: 2. l. 1. *Petiverla*, lege — *Petiveria*. = P. 570. column: 1. l. 32. *Sterlitzia*, lege — *Strelitzia*.

AD VOL. VI.

P. 2. l. ult: Juillet p. 257., lege — p. 287. = P. 6. sub *Stipa Aristella* n. 5. l. 3. *Agrostis Oromoides*, lege — *Agrostis bromoides*. = Ibid: l. 4. *Aristella Oromoides*, lege — *Aristella bromoides*. = P. 13. sub *Agrostide canina* n. 4. l. 10. *Canetta*, lege — *Cunetta*. = P. 15. l. 11. pro *A. stolonifera*. Ad vias etc., lege — Pro *A. stolonifera* ad vias etc. = Ibid: l. 14. p. 25. pro *A. hispida*. In pascuis etc., lege — p. 25. Pro *A. hispida* in pascuis etc. = Ibid: l. 15. pro *A. capillari*. In pratis etc., lege — Pro *A. capillari* in pratis etc. = Ibid: l. 18. pro *A. pumila*. Circa etc., lege — Pro *A. pumila* circa etc. = P. 18. inter genus *AGROSTIDIS* et *CALAMAGROSTIDIS*, adde:

VI. bis. *KNAPPIA* Sm: Engl: bot: v. XVI. p. et t. 1127. = Spr: syst: n. 268. = Hook: fl: lond: tom: IV. t. 12. = *Agrostidis*, *Chamagrostidis*, *Sturmiae*, et *Mibonae* spec: quorund:

» *Glumula* 1 - flora 2 - valvis apice truncata dentata. Perigon:
 » glumula minus 2 - valve pilis hirsutum apice fimbriato - barbatus.
 » *Caryops*: libera scabrida. »

Obs: Genus ludens inter *Agrostidem* et *Calamagrostidem*, habitu tamen præsertim racemo simplicissimo e locustulis solitariis alternis diversum, constans unica stirpe sequenti.

* 1. *K. agrostidea* = Sm: et Spr: ll. cc. = Bertol: fl: ital: I. p. 377. *Agrostis minima* L. sp: 93. aliique. *Chamagrostis minima* R. et S. syst: II. p. 389. *Sturmia verna* Pers: = *Mibora verna* P. de Beauv: agr: p. 7. t. 8. f. 4. (In arenosis Eur: med: In agro *Nicæens*: ALL: n. 2168. Agro *Novar*: in pascuis primo vere ubique BIROLI fl: acon: I. p. 26.). Ann: Pusilla cæspitosa glabra, folia convoluto-setacea brevissima vaginis laxiusculis albidis, racemus terminalis linearis, flosculis minutissimis secundis ex viridi violaceis brevissime pedicellatis glabris, perigonio hirsutissimo villis argenteis. Stirps pulchella.

P. 20. ad *C. montanam* n. 3., adde — Huc videntur spectare *Arundo Halleriana* et *alpina*, quas cl: RE app: II. p. 191. invenisse tradit prope casas *della Mussa* in valle *d'Ala*; at *A. alpinam* haud enumerat cl: BERTOL.; et *A. Hallerianam* TENOR: refert quidem ad *montanam*, sed monet hanc non esse *Hallerianam* GAUD: quin indicet ad quam aliam stirpem pertineat. Specim: quæ habeo a RE sub allatis nominibus reapse non differunt ab *A. montana*. = P. 25. sub *Holco avenaceo* n. 3. pro var: *bulbosa*, adde in fine — Cl: RE in app: IV. ined: easdem confirmat observationes, ac præsentiam bulbi villorumque tribuit præcipue loco quo planta innascitur et languenti ejusdem vegetationi; var: istam abundantem vidit speciatim in arenosis *di Lucengo* prope *Venariam*. = P. 26. post *obs.*; 1. *Glumula* 1-flora; lege — *Glumula* 1-2-flora. = P. 28. sub *Avena distichophylla* n. 5. l. 12., æquivalvem basi, lege — æquivalvem sub-æquantem, basi etc. = P. 35. sub *DANTHONIA* n. 11. l. 3. *Antistirina*, lege — *Anthistirine*. = P. 40. sub *Melica pyramidalis* n. 4. l. 2., p. 496., lege — p. 494. = P. 48. l. ult.; fl: ital: I. p. 541., lege — p. 542. = P. 57. l. 11. Prot: etr.; lege — Bot: etr: = P. 58. sub *P. glacialis* n. 19. l. 7., brevissimæ pedunculatæ, lege — brevissime pedunculatæ. = P. 59. l. 2. *P. subnuda*, lege — *P. sabauda*. = P. 72. ad *Airam valesianam* n. 3., adde — *Sabaud*: in collibus *di Bramant* D'HUMBERT in litt: = P. 73. l. ult.; fl: fr: n. 157., lege — n. 1567. = P. 75. sub *A. caryophyllea* n. 8. l. 4., ubique in pascuis prope etc., lege — Ubique in pascuis sterilibus RE fl: segus: p. 11. Speciatim in pascuis prope etc. = P. 77. l. 7., etiam sub apice, lege — aristam sub apice. = P. 84. sub *Ses-*

leria cærulea n. 4., adde — *Sabaud*: in colle l'*Echillon* D'HUMBERT in litt: = P. 110. sub *Tritico junceo* n. 9. l. 4., et vol. 28., lege — et vol. 20. = Ibid: sub *Tr: maritimo* n. 10. l. 3. Scheutz:, lege — Scheuchz: = P. 116. sub *H. maritimo* n. 3. With: bot:, lege — With: bot: = P. 120. sub *L. perenne* n. 1. l. 6. All: n. 2182., lege — n. 2185. = P. 123. ROTBOLLIA n. XXX., lege — ROTBOLLIA. = P. 125. sub *Ps: nardoides* l. 2. *Asperula nardiformis*, lege — *Asprella nardiformis*. = P. 126. sub *L. racemosa* l. 4., vol. 13. t. 11., lege — vol. 13. t. 10. — P. 129. l. 3., acerata, lege — accreta. = P. 142. sub *M. multifloro* n. 4. l. 10. post *delle Mele*, adde — BERTOL: l. c. p. 387. = P. 149. post *Sorghum vulgare*, adde:

*? 3. *S. saccharatum* = Spr: syst: I. 292. ex Pers: (*Ind: orient: Pedem: Druent, Ciliano* sec: RE ined:). Plantam non vidi: an aliud gramen? Sub allato nomine non invenio enumeratam ab aliis Botanicis nostratibus.

P. 151. ANTHOXANTHUM n. XLIV. in obs: l. pen: *Hierocloam* GAUD:, lege — *Hicrochloam* GAND: = P. 153. sub *Cr: aculeata* n. 2. l. antepen:, 2-4-phylla involucrata, lege — 2-4-phyll-involucrata. = P. 169. l. 2., fl: tor: I. p. 52., lege — p. 53. = P. 187. in obs: l. 8-9., exornant, magnitudine, pulchritudine et copia versus polos, lege — exornant magnitudine pulchritudine et copia; versus polos. = P. 188. l. 3. NEES D'ESENL:, lege — NEES D'ESENB: = P. 202. l. 5., foliiformes, lege — filiformes. = P. 203. sub *Asplenio Filix fœmina* l. ult: *P. olites*, lege — *P. Otites*. = P. 205. n. 13. *A. condrophyllum*, lege — *A. chondrophyllum*. = P. 225. l. 7. ante), adde — Omnes sub *Acrosticho*. = P. 245. ad *Notarisiam lycopodioideam* n. 1., adde syn: — *Jungermannia Berteroana* HOOK: bot: misc: tom: II. p. 148. et MONTAGNE prodr: fl: Fernandez: in Ann: sc: nat: Juin 1835. p. 20. n. 131.

Obs: CL: HOOK: observat in hac planta, quam refert ad sect: *Aligerarum*, surcula fœminea nondum comperta fuisse, ac lobos foliorum præsertim superiorum fovere *antheras* maximas seminibus Filicum pedicello annuloque elastico præditis sub-similes. Post hæc attento examini rursum subjeci plurima specim: a BERTERO missa, et mihi visum fuit corpuscula quæ cl: HOOK: habuit pro *antheris* esse veras capsulas stipitatas pulvere farinaceo (an *semina*?) repletas, quæ omnia multoties adaucta ope microscopii delineata fuerunt a Filia in cit: ic: Ceterum etsi stirps

hæc habitu ad *Jungermannias* præsertim caulescentes accedit, attamen indoles et situs fructificationis ad *Lycopodiaceas* potius illam pertinere suadent.

P. 260. l. 3. in fine, adde — Cons: insuper eorundem Auctorum recentissimam dissertationem, cui titulus *Pugillus Muscorum Italiæ novorum vel minus cognitorum* lectam R. Acad: scient: Taurin: die 8. Januar: 1837., ubi 30. species describunt, inter quas tamquam novas recensent *Anictangium sciuroides*, *Bartramia rigida*, *Didymodon anomodom*, *D. tricolor*, *Encalypta microstoma*, *Grimmia procera*, et *Gymnostomum ericetorum*. Vide demum *Elenco dei Muschi raccolti nei contorni di Torino da Domenico LISA*, Torino 1837. Stamp: Reale. = P. 264. ad *P. undulatum* n. 11. l. 8., fl: tor: II. p. 159., lege — fl: tor: II. p. 213. sub *Polytricho*. BIROLI fl: acon: II. p. 159. sub *Bryo*. = P. 267. sub *B. fontana* n. 5. l. 12., nervo excurrente capsula, lege — nervo excurrente, capsula etc. = P. 268. post *F. Fontanesii* n. 2., adde:

* 3. *F. Muhlenbergii* = Turn: = Spr: syst: IV. 216. (Agro Taurin: locis apricis collium LISA el: p. 53.). Variat multimode.

P. 272. l. antepen: , flores musculi, lege — flores masculi. = P. 273. ad *Br: androgenum* n. 2., adde — Cl: LISA el: p. 61. dubitat speciem a Re citatam esse flores masculos *Tetraphidis pellucidæ*. = P. 278. l. 14. BRID: l. c. p. 682., lege — p. 683. = P. 280. ad *Br: erythrocarpon* n. 15., adde — *Br: erythrocarpon* BRID: (*Br: atropurpureum* WEB: et MOHR) crescit etiam in agro Taurin: locis humidis trans *le Tavèrnette* sec: LISA el: p. 57. = P. 285. sub DALTONIA n. X. l. 5. *Hawsoniæ*, lege — *Harrisoniæ*. = P. 287. ad calcem *Anomodontis*, adde:

* 4. *A. nervosum*? LISA el: p. 37. (Ad arbores in sylvis della Mandria).

P. 288. ad *N. crispam* n. 2. l. 8. *Eumeriæ*, lege — *Eumeniæ*. = P. 290. ad calcem *F. antipyreticæ* n. 1., adde — *F. squamosam* enumerat BIROLI fl: acon: II. p. 155, tamquam a D. CARESTIA collectam in aquis fluentibus circa *Scopa*, sed vereor ipsam pertinere ad var: β *F. antipyreticæ* supra memoratam. = P. 302. ad *H. tenellum* n. 16., adde — * (Repertum etiam in agro Taurin: supra saxa secus *il Sangone*, secus *Duriam* prope *Planitiam*, et ad muros montis *Capucinatorum* LISA el: p. 42.). = P. 310. ad *H. cuspidatum* n. 34., adde — Var: speciosam foliis *imbricato-distichis* reperit LISA circa fontes ad ripam *Padi*

prope *la^a Molinetta* (LISA el: p. 47.). = P. 311. ad *H. stellatum* n. 36., adde — *H. polymorphum* HEDW: repertum a LISA supra muros vetustos castri *di Pianezza* (el: p. 47.) est mera var: *H. stellati*. = P. 317. post *H. filicinum*, adde:

* 49. bis. *H. fluviatile* = Hedw: sp: p. 277. t. 71. f. 4. = Spr: syst: IV. 204. (In agro *Taurin*: circa fontes LISA el: p. 51.). Ab *H. filicino* distinguitur foliis *ovato-acuminatis* integris.

P. 318. ad *H. aduncum* n. 53., adde — *H. aduncum* a cl: Ræ citatum pertinet ad *H. commutatum* sec: LISA el: p. 50. = P. 320. ad calcem *H. cupressiformis* n. 57., adde — inter quas recensetur a LISA *H. cupressiforme suffocatum* BRETISS: in sylvis *di Stupinigi* frequens (el: p. 50.). = P. 326. post *obs*: ad *Tortulam*, adde — Circa *Tortulas* italicas vide *Specimen de Tortulis italicis* auctore J. DE-NOTARIS in act: R. Acad. Sc: *Taurin*: ined:, lectum die 8 Januar: 1837. ubi, *Syntrichia*, *Barbula*, et *Tortula* conjunctis, uti ipse feci, 31. italicas stirpes, inter quas nonnullas novas in 9. sectiones divisas, concinne describit. = P. 332. ad calcem generis *Tortulæ* adde seqq: ex DENOT:

A Rurales Sect: I.

14. *T. Princeps* = Denot: l. c. n. 1. (Ad truncos arborum et ad rupes in *Sardin*:).

* 15. *T. ruralis virescens* = Denot: l. c. n. 3. (Ad truncos arborum præsertim Populorum et Ulmorum in *Ital*: superioris planitiibus frequentissima).

* 16. *T. muralis alpina* = Denot: l. c. n. 4. (In *M. Cenis*: ad rupes ex BONJEAN).

17. *T. crinita* = Denot: l. c. n. 5. = *Syntrichia intermedia* Brid: bryol: I. p. 586.? (Ad arborum truncos in sylvis montanis *Sardin*:).

18. *T. lævipila* = Denot: l. c. n. 6. ex Schwægr: suppl: 2. 1. p. 66. t. 120. (Ad truncos *Olearum* in cultis *Sardin*:).

B Subulatæ Sect: II.

* 19. *T. inermis* = Denot: l. c. ex Montagn: in Arch: de Bot: I. p. 136. t. 4. f. 4. * (In *Apennino* supra *Genuam*).

C Cæspitosæ Sect: III.

20. *T. spathulæfolia* = Denot: l. c. n. 10. (In montanis circa *Tempio* in *Sardin*: centrali). Species nova.

21. *T. cæspitosa* = Denot: l. c. n. 11. ex Hook: et Grevill: monogr: n. 17. (Ad vias circa *Iglesias*, ad rupes prope *Laconi*).

22. *T. Vahlia* = Denot: l. c. n. 12. = Sub *Barbula* Schult: recens: p. 222. t. 34. f. 31. (Ad margines viarum et ad fossas circa *Cagliari*).

D *Piliferæ* Sect: IV.

23. *T. canescens* = Denot: l. c. n. 13. ex Montagn: in Arch: de Bot: I. p. 133. t. 4. f. 3. (In pascuis, ad margines rivulorum et ad rupes in umbrosis *Sardin:* austr: vulgaris).

24. *T. crassinervia* = Denot: l. c. n. 15. (Ad margines agrorum et in collibus ad vias circa *Calarim* vulgo). Species nova.

25. *T. bifrons* = Denot: l. c. n. 17. (Ad muros agrorum in *Sardin:* circa *Calarim*). Species nova.

E *Convolutæ* Sect: VII.

26. *T. Hornscheschiana* = Denot: l. c. n. 23. = Sub *Barbula* Schult: recens: p. 217. t. 33. f. 25. (In pascuis *Sardin:*).

F *Fallaces* Sect: VIII.

* 27. *T. gracilis* = Denot: l. c. n. 24. ex Hook: et Grev: monogr: n. 31. = Sub *Barbula* Schwægr: suppl: 1. 1. p. 125. t. 34. (In *M. Cenis:* ex BONJEAN).

28. *T. fallax stricta* = Denot: l. c. n. 26. = Sub *Barbula* Schult: recens: p. 212. t. 33. f. 21. C (Ad margines viarum circa *Cagliari* et in *Sardin:* super: frequens).

29. *T. fallax vinealis* = Denot: l. c. n. 27. = Sub *Barbula* Brid: bryol: I. p. 830. (In *Sardin:* austr: et septentr:).

30. *T. insulana* = Denot: l. c. n. 28. (In montanis *Sardin:* circa *Tempio*). Species nova.

G *Tortuosæ* Sect: IX.

* 31. *T. squarrosa* = Denot: l. c. n. 29. (In pascuis *Sardin:* meridion: DENOT: Agro *Taurin:* in pascuis declivibus della *Molinetta* LISA el: p. 34.). Species nova.

P. 335. inter *D. rigidulum* et *trifarium*, adde:

* 9. bis. *D. tophaceus* = LISA el: p. 31. = Sub *Trichostomo* Brid: (In collibus *Taurin:* inter *l'Eremo* et *Pino* LISA l. c.).

P. 338. sub *Dicrano taxifolio* n. 2. l. 2. post sub *Hypno*, adde — In udibus collium RE fl: tor: II. p. 211. sub *Fissidente*. = Ibid:

ad *D. adianthoides* n. 3., adde — Speciosam var: foliis undulatis invenit LISA circa fontem prope la Molinetta (*D. adianthoides undulatum* LISA el: p. 28.). Huc videtur quoque pertinere *D. BONJEANI* DENOT: descriptum a LISA in el: p. 29., quod ipse asserit ludere inter *D. undulatum* TURN: et *spuriū* HEDW: = P. 347. l. 1., fusca viridia, lege — fusco-viridia. = Ibid:, calyptra tuto, lege — calyptra tecto. = P. 348. ad *W. nigritam* n. 6. l. 2. *Caroscopio*, lege — *Catoscopio*. = P. 352. post *E. vulgarem* n. 1., adde:

* 1. bis. *E. streptocarpa* = Hedw: = Spr: syst. IV. 152. (Agro Taurin: locis humidis trans la Praglia di Pianezza non frequens LISA el: p. 22.).

P. 355. sub *Tr: canescente* n. 1. l. antepen:, productionem canum, lege — canam. = P. 357. sub *Tr: protenso* n. 7. l. 3., bryol: musc:, lege — bryol: univ: = P. 361. post *Gr: tricophyllam* n. 8., adde:

* 8. bis. *Gr: Lisæ* = Denot: spicil: n. 30. (In rupibus collium inter la Maddalena et Revigliasco LISA el: p. 24.). Stirps media inter *Gr: tricophyllam* et *nutantem*.

P. 362. *Grimmia leucophaca* n. 10., lege — *leucophæa*. = P. 365. ad *O. affine* n. 4., adde — *O. affine* var: γ (*O. obtusifolium* SCHRAD:) inventum fuit in agro Taurin: ad Populorum truncos prope Colegno et in collibus prope vineam Righini LISA el: p. 21. *O. tenellum* BRUCH: ibi enumeratum est *O. affine* var: altera. = P. 366. ad *O. pumilum* n. 5., adde — * (Frequens ad truncos Æsculi Hippocastani in H. B. T. LISA el: p. 20.). = P. 369. sub *Spl: ampullaceo* n. 1. l. pen:, ipsæ, lege — ipsins. = P. 370. *Sph: Frochlichianum* n. 3., lege — *Sph: Froehlichianum*. = P. 373. ad *A. ciliatum* n. 1., adde — Var: *concolor* frequens in rupibus inter *Planitiam* et *Alpinianum* LISA el: p. 14. = P. 375. ad *G. truncatulum* n. 4., adde — Speciosa var: operculo conico-apiculato, crescit in terra sec: viam inter Venariam et la Mandria, monente LISA el: p. 16. sub *G. truncato brevirostri*. *G. intermedium* quod ibidem enumeravi tamquam *truncati* var: distinguitur a LISA l. c. et crescit etiam in agro Taurin: ad marginem viarum. = P. 376. ad *G. conicum* n. 6., adde — * (*Pedem:* in agris incultis prope Sturam LISA el: p. 17.). = P. 378. post *G. variegatum* n. 13., adde:

* 14. *G. minutulum* = Schwægr: = Brid: bryol: germ: I. p. 123. t. 9. f. 2. = Spr: syst. IV. 143. (*Pedem:* frequens in pascuis della Cittadella LISA el: p. 17.).

* 15. *G. tetragonum* = Spr: syst: IV. 143. = Sub *Pyramidio* Lisa el: p. 17. ex Brid: bryol: univ: I. p. 108. (*Pedem*: rarum in agris inter *le Maddalene* et *la Stura* Lisa l. c.).

P. 376. l. 1. effacta, lege — effacta. = P. 381. post *Ph: serratum* n. 1., adde:

* 1. bis. *Ph: heterophyllum* = Lisa el: p. 1. ex Denot: (In pascuis humidis *M. Musiné*).

P. 382. ad *Ph: rectum* n. 6. pro loco, adde — * (*Pedem*: in agris *delle Tavernette* Lisa el: p. 12.). = P. 383. ad *Ph: muticum* n. 9. pro loco, adde — * (*Pedem*: in pascuis humidis inter *Planitiam* et *Alpignano*, in agris *Stupinixii* alibique Lisa el: p. 11.). = Ibid: post *Ph: muticum*, adde stirpes seqq:

* 10. *Ph: alternifolium* = Dicks: crypt: brit: II. p. 2. t. 1. f. 2. = Spr: syst: IV. 142. (*Pedem*: vere commune in nemoribus *della Mandria* Lisa el: p. 10.).

* 11. *Ph: Florkeanum* = Web: et Mohr: = Spr: l. c. 140. = Brid: bryol: germ: I. p. 52. t. 5. f. 10. (*Pedem*: in agris prope *Aug: Taurin:*, in H. B. T., in collibus Lisa el: p. 10.).

* 12. *Ph: patens* = Hedw: = Brid: bryol: univ: I. p. 33. = Spr: l. c. 142. (*Pedem*: in pratis prope *Aug: Taurin:* Lisa el: p. 11.).

* 13. *Ph: bryoides* = Dicks: crypt: brit: IV. p. 3. t. 10. f. 3. = Spr: l. c. 142. (*Pedem*: in agris inter *il Valentino* et *la Molinetta* cum var: *Ph: bryoides minus* Denot: Lisa el: p. 12.).

P. 387. in obs: l. 5., plana, lege — plani. = P. 389. in obs: l. 6., instructæ vel sæpius, lege — instructæ; vel sæpius. = P. 392. sub *J. ciliari* n. 9. l. 5., altus, lege — altos. = P. 399. sub *J. furcata* n. 29. l. 4. *Metzzeria*, lege — *Metzgeria*. = P. 409. sub *R. pyramidata* n. 1. l. 4. *Schweed:*, lege — *Scmied:* = P. 414. l. ult: ante ORD: CCI. post optime merito, adde — nec non nuperrime a sollertissimo HUGUEN: quæ hic in addend: enumerabo. = P. 417. sub POROPHORA n. III. l. 3. *Thelotremæ*, lege — *Thelostrematis*. = Ibid: ad *P. pertusam* l. ult: , adde — Habeo etiam ex *Chambery* ab HUGUEN: sub nomine *Pertusariæ communis* et *Porophoræ communis*. = P. 419. sub *V. olivacea* n. 3. l. antepen: *Lichen analyptus*, lege — *analeptus*. = P. 420. sub *V. umbrina* n. 5. l. ult: *V. mucoso*, lege *V. mucosa*. = P. 426. sub LECIDEA n. II. l. 3. *Platellariæ*, lege — *Patellariæ*. = P. 430. ad *L. lapicidam* n. 12. in fine, adde — Huc pertinet quoque sec: SPR: l. c. *L. contigua* FLOERK:, quam habeo ab HUGUEN: ex

Sabaud; crusta in hac fusco-ænea et fere nigra. = P. 432. ad *L. vesicularem* n. 21. l. 6., in litt.; adde — et specim: ab HUGUEN: = P. 433. sub *L. lurida* n. 22. l. 6., in litt.; adde — et specim: ab HUGUEN: ex *Chambery*. = Ibid: sub *L. decipiente* n. 23. l. 11., in litt.; adde — et specim: ab HUGUEN: ex *Chambery*. = P. 434. sub *L. candida* n. 25. l. 7., in litt.; adde — et specim: ab HUGUEN: ex *Chambery*. = P. 436. n. 32. *L. spadochova*, lege — *L. spadochroa*. = P. 441. *P. ventosa* n. 8. l. 10., in litt.; adde — et specim: ab HUGUEN: ex alpinis editioribus sub *Lecanora*. = P. 443. sub *P. polytropa* n. 14., adde — Habeo etiam ex *Sabaud*: ab HUGUEN: sub *Lecanora Ehrhartiana*. = P. 445. dele *P. candelarem* n. 19. quam vidi ex specim: missis ab HUGUEN: spectare ad *Leprariam flavam* p. 522. n. 1. = P. 448. sub *Cl. subulata* n. 5. l. 2., p. 540., lege — p. 550. = P. 454. sub *Cl. pyxidata* n. 18., adde — Habeo var: lectam a JC. BERARDI ad terram in ericetis prope *Dusin*, in qua scyphi sunt amplissimi late virentes vix albidiusculo - pulverulenti margine tenuissime dentati. = P. 464. *P. auriculata* n. 6., lege — *P. articulata*. = P. 465. l. 1. *Alcetoria*, lege — *Alectoria*. = P. 490. *P. crythrella* n. 67., lege — *P. erythrella*; et l. 5., suburbina, lege — suburbium. = P. 491. ad *P. parietinam*, adde — Pariter sub *Lecanora cerina* et *citrina* habeo eandem plantam ab HUGUEN: ex *Chambery*. = P. 492. l. 11., in litt.; adde — et specim: ab HUGUEN: ex *M. Cenis*: et *Chambery*. = Ibid: ad *P. saxicolam* n. 72. sub *Placodio ochroleuco*, adde — pariterque ab HUGUEN: sub *Squamaria chrysoleuca*. = P. 493. sub *P. crassa* n. 73. l. 9., sub *Squamaria*, adde — et e *Chambery* specim: ab HUGUEN: sub ead: = P. 494. *P. alphophlaca* n. 75., lege — *alphoplæa*; et l. 4., adde — E *M. Cenis*: et alpinis *Sabaud*: misit HUGUEN: sub *Squamaria*. = P. 495. sub *P. fulgente* n. 73. l. 10., sub *Placodio*, adde — et specim: ab HUGUEN: ex *Chambery* sub eod: = Ibid: sub *P. gelida* n. 79., adde — Habeo ab HUGUEN: e *Sabaud*: sub *Squamaria*. = P. 496. sub *P. Lagascæ* n. 82., adde — E *Sabaud*: loco dicto *dent de Nivolet* misit HUGUEN: sub *Squamaria*. = Ibid: sub *P. lentigera* n. 83., adde — E *Chambery* misit HUGUEN: sub ead: = P. 497. sub *P. Smithii* n. 84., adde — Habeo e *Chambery* ab HUGUEN: sub ead: = P. 498. sub *P. atra* n. 86., adde — Habeo e *Chambery* ab HUGUEN: sub *Lecanora*. = Ibid: ad *P. scruposam* n. 87. l. 9., adde — Habeo ab HUGUEN: e montibus *Sabaud*: ad terram sub *Urceolaria scruposa*. = P. 499. sub *P.*

verrucosa n. 89., adde — Habeo a *Sabaud*: loco dicto *dent de Nivolet* ab HUGUEN: sub *Urceolaria*. = P. 501. sub *P. subfusca* n. 93., adde — Habeo pariter e *Sabaud*: ab HUGUEN: typum et var: *pallescentem* sub *Lecanora subfusca*, aliasque varr: sub *L. Epibryon* et sub *Thelostrema variolarioides*. = Ibid: post *P. subfuscam*, adde:

* 93. bis. *P. varia* = Spr: syst. IV. p. 297. ex Ach: meth: = Sub *Lecanora* Ach: lichen: univ: Sub *Lichene* Ehrh: = *Lichen subfuscus* Engl: bot: t. 2109. non L. (*Eur*: passim ad asseres et ligna. Habeo e *Chambery* ab HUGUEN: sub *Lecanora*). Crusta granuloso-verrucosa pallide virescens, apothecia conferta plano-convexa fusco - rufa vel badia margine thallode sub - crenulato. Cons: SPR: l. c. pro syn:

. P. 503. ad *P. Glaucomam* n. 98. l. ult: *Lichen rupicula*, lege — *rupicola*. = P. 503. post *P. Glaucomam*, adde:

* 98. bis. *P. Swartzii* = Spr: syst. IV. 298. ex Ach: meth: ? = Sub *Lichene* Ach: in act: Holm: Sub *Lecanora* Ach: lichen: univ: *L. rhagadiosa* Ach: var: *Urceolaria scabra* Pers: sec: Steud: (*Eur*: ad rupes. Habeo ab HUGUEN: e *Chambery* sub *Urceolaria scabra*). Fide STEUD: pro syn: refero *P. Swartzii* ad *Urceolariam scabram* sub qua missa fuit ab HUGUEN:, etsi paullulum differat praesertim apotheciorum colore nigrescente nec glaucescente.

P. 504. sub *P. Villarsii* n. 100., adde — Habeo e monte *S. Hugon* in *Sabaud*: ab HUGUEN: sub *Placodio ocellato*. = Ibid: sub *P. galactina* n. 102. in fine, adde — Eandemque habeo ab HUGUEN: e *Chambery* sub *Lecanora*. = P. 505. sub *P. parella* n. 105., adde — Habeo e *Chambery* ab HUGUEN: var: *pallescentem* sub *Lecanora*. = P. 506. post *P. parellam*, adde:

* 105. bis. *P. Turneri* = Spr: syst. IV. 300. ex Ach: meth: = Sub *Lecanora* Ach: lichen: univ: = Sub *Lichene* Engl: bot: t. 857. (Ad arbores vetustas. Habeo e *Chambery* ab HUGUEN:). Crusta effusa nivea farinosa, apothecia concava crassa pallide carnea pulverulenta margine thallode tumido.

P. 507. sub *P. tartarea* n. 109., adde — Habeo ab HUGUEN: e *Chambery* sub *Lecanora*. = Ibid: ad *P. marmoream* n. 110., adde — Habeo pariter ab HUGUEN: e *Chambery* loco dicto *aux Charmettes* sub *Lecanora cupulari* DUBY. = P. 512. *P. aphrosa* n. 3., lege — *P. aphtosa*. = P. 517. CALICIUM n. II. l. 4. *Maziedatas*, lege — *Mazediatas*. = P. 521. ad *Sp: rubrum* n. 1., adde — Habeo e *Sabaud*: ab HUGUEN: sub *Coniocarpo cinnaba-*

rimo. = P. 522. ad *L. flavam* n. 1., adde. — Habeo ab HUGUEN: ex Sabaud: sub *Lepra* cum duabus seqq: = P. 526. ad *F. linearem* n. 3., adde. — Planta ALL: ex syn: HUDS: forsan pertinet ad var: *F. vesiculosi* n. 1. sec: STEUD: = P. 532. sub *Z. plantaginea* n. 1. in fine pro *Laminaria debili*, adde. — GREV: crypt: fl: t. 277. *Z. plantaginea* ACH: est *L. debilis* var: β *dictyotoïdes* DUBY bot: gall: p. 940. = P. 536. l. 1. *mucoides*, lege — *muscoides*. = P. 538. l. 8. *Cystosita*, lege — *Cystosira*; et l. 11. *Halliseris*, lege — *Haliseris*. = P. 545. *Sph: Thecdii* n. 7., lege — *Sph: Teedii*. = Ibid: l. ult: *Geladium*, lege — *Gelidium*. = P. 548. sub *Sph: Griffithiæ* l. 6. *Tiguliorne*, lege — *Tiguliorum*. = P. 551. sub RHODOMELA n. VI. l. 2. *Odontheliæ*, lege — *Odonthaliæ*. = P. 554. *P. lumbricalis* n. 1., lege — * 1. *P. lumbricalis*. = P. 561. l. ult: *Scytotiphon*, lege — *Scytosiphon*. = P. 570. sub *C. Lino* n. 8. l. antepen: RACHING:, lege — RUCHING: = P. 575. in obs: l. 6:, et eorum, lege — ob eorum. = P. 576. sub OSCILLATORIA n. I. l. 3. *Lynbiæ*, lege — *Lyngbyæ*. = P. 581. sub COPPIO n. V. l. 2. *Myssidii*, lege — *Myosidii*. = Ibid: sub *C. tomentosus* n. 2. l. 2., ner: bot:, lege — ner: brit: = P. 590. sub *B. moniliformi* n. 2. l. 2., Spr: syst: IV. 269., lege — 369. = P. 601. in ind: *Hemarthoia*, lege — *Hemarthria*.

AD VOL. VII.

P. 1. l. 3. Lund: 1821., adde. — 1822. - 23. - 29. - 32. = P. 5. l. 11., omissus a FRIES, dele. — a FRIES. = P. 6. *A. urceolatus* n. 4., dele hanc speciem, et illam vide sub p. 69. n. 192. = P. 18. sub *A. alutaceo* n. 41. l. pen:, dele a FRIES. = P. 30. sub *A. coccineo* n. 76. l. ult:, sed de utroque etc:, dele, et lege. — De hoc syn: silet SPR:, sec: FRIES in ind: pertinet ad *A. Adonis*. = P. 31. sub *A. spadiceo* n. 79. in fine, adde. — Cons: tamen eundem FRIES in ind:, ubi *A. spadiceum* SCOP: refert ad *A. stipatum* var: a. = Ibid: sub *A. laccato* n. 80. l. 15. *yoides*, lege — *yoides*. = P. 32. l. 3. post STEUD:, adde. — et demum FRIESIO in ind: = P. 33. sub *A. radicato* n. 86. l. 3. *macrurus*, lege — *macrourus*. = P. 35. n. 91. *A. canthopus*, lege — *A. xanthopus*. = P. 36. n. 97. *A. planeus*, lege — *A. plancus*. = P. 40. sub *A. galericulato* n. 107. l. pen:, a FRIES

omissum, lege — a FRIES in ind: ad *A. epipterygium* amandatum. = P. 45. l. 4. *A. umbiliferus*, lege — *A. umbelliferus*. = P. 46. l. 15. *sub-suberosus*, lege — *sub-suberoso*; et l. 16. *Lentiscyphis*, lege — *Lentiscyphi*. = P. 59. sub *A. decipiente* n. 166. l. 3., ex ALL: , lege — sec: ALL: = P. 65. ad *A. furfuraceum* n. 182. l. 1., adde — Fries l. c. p. 262. = P. 67. sub *A. involuto* n. 188. circa synonym: *A. lateralis* SCHÆFF: , adde — Demum a cl: FRIES in ind: amandatus etiam ad *A. involutum*. = P. 68. ad *A. olearium* n. 189. in fine, adde — Circa phosphorescentiam hujusce stirpis cons: eximii DELILE opusculum sub titulo *Nouvel examen de la phosphorence de l'Agaric de l'Olivier, Montpellier, 1837.*, ubi experimentis probavit phosphoricæ lucis præsentiam nocte tantum et in solis lamellis sporidiiferis fructificationis tempore, non in sporidiis ab illis disjunctis apparere. = P. 68. ad *A. mollem* n. 190. in fine, adde — V. supra n. 49. = P. 69. l. 15. *A. Volvana*, lege — *A. Volvaria*. = P. 79. l. 7. *A. locerum* SCHÆFF: a FRIES et SPR: , lege — *A. lacerum* SCHÆFF: a SPR: = P. 82. sub *A. brevipede* n. 225. l. 2. a FRIES, adde — in text: , ad *A. humilem* amandatus in ind: ; omissus pariter a SPR: = Ibid: sub *A. brunneo* l. pen: *A. brunneus* FRIES, dele — FRIES, et l. seq: ac lege — SCHÆFF: pertinet ad *A. collosum* sec: FRIES in ind: = P. 83. ad *A. coccineum* in fine, adde — *A. coccineus* SCOP: amandatur a FRIES in ind: ad *A. Adonis*. = P. 84. l. pen: *A. coperatus*, lege — *A. caperatus*. = P. 85. sub *A. nitente* in fine, adde — *A. nitens* de quo hic agitur facile ad *A. eburneum* pertinet monente FRIES in ind: = P. 93. *C. bryophylus* n. 14. lege — *C. bryophilus*. = P. 95. sub *D. bienni* l. pen: *Sisoctrema*, lege — *Sistotrema*. = P. 97. sub *D. unicolore* l. pen: *Sisostrema*, lege — *Sistotrema*. = P. 106. *P. famosus* n. 22., lege — *P. fumosus*. = P. 107. l. ult: *Hypnum*, lege — *Hydnum*. = P. 109. sub *P. fomentario* l. 3. *B. angulatus* Bull: t. 492., lege — *B. ungulatus* Bull: t. 493. = P. 113. sub *B. lurido* n. 5. l. 3. et 8. *B. tabeolarius*, lege — *B. rubeolarius*. = P. 114. sub *B. castaneo* l. 3. sc: , lege — in. = P. 117. sub *B. abietino* n. 13. in fine, adde — Ad *Polyporum stercoideum* hanc speciem amandat FRIES in ind: = P. 118. *B. scobinaceus* n. 18., lege — *B. scrobinateus*; et in fine adde — *Polyporus Pes Capræ* sec: FRIES in ind: = Ibid: ad *B. strobiliformem* n. 19. in fine, adde — *B. strobilaceus* sec: FRIES in ind: = P. 126. *H. Barba Jovis* n. 21. Bull: t. 480., lege — 481. = Ibid: sub *H. fimbriato* l. 2., 422.,

lege — 421. = P. 127. sub *S. confluenta* l. 2. post sym: BULL.; adde — SPR: l. 1. 479. sub eod: = P. 134. l. 6., rapidæ, lege — sapidæ. = P. 155. l. 4., sub-stipitacea, lege — sub-stipitata. = P. 157. sub *P. carbonaria* n. 13. l. 1., musc.; lege — myc: = P. 179. sub BULGARIA l. 6. *Vulva* tenuissima fugax, lege — *Velum* tenuissimum fugax. = P. 180. l. 2., eximia, lege — eximie. = P. 182. l. pen:; exteriore, lege — exteriore. = P. 202. *Sp: clavus* n. 1., lege — *Sp: Clavus*. = Ibid: sub ERYSHIPPE ad obs: l. 2., peridicium, lege — peridium. = P. 218. SPHEROLOBUS n. VII., lege — SPHEROBOLUS. = P. 219. SPHÆRIA l. 1. *Sphærinæ*, lege — *Sphæriæ*. = P. 235. *Sph: Kuntzei* n. 51., lege — *Sph: Kunzei*. = P. 237. sub *Sph: ambiente* n. 60. l. 2. Walh.; lege — Wahlb: = P. 243. sub *Sph: bifronte* l. 1. Kuntz.; lege — Kunz: = P. 246. *Sph: Pezizæ* n. 95., lege — *Sph: Peziza*. = P. 356. l. 6. *Phragmidiam*, lege — *Phragmidium*. = P. 359. sub *P. Aviculariæ* n. 11. l. 3., aviculario, lege — aviculari. = P. 364. l. 1. sub *Dicacoma*, lege — sub *Dicacomate*. = Ibid: l. 9. Fries syst: myc: III. p. 515., lege — p. 514. = P. 371. l. antepen: RE fl: tor: II. p. 267., lege — p. 278., et l. pen: p. 257., lege — 247. = P. 373. l. 6. fl: tor: p. 280., lege — fl: tor: II. p. 280. = P. 374. l. 4. RE fl: tor: II. p. 248. sub ead:; lege — p. 279. sub *U. Viciæ Fabæ* BIROLI fl: acon: II. p. 248. sub ead: = P. 379. l. pen: sub *Cacoma*, lege — sub *Cacomate*. = P. 381. l. 1., variorum, lege — variarum. = P. 387. sub *Æ. Geranii* n. 23. l. 2. *Uredo hæmisphærica*, lege — *hæmisphærica*. = P. 388. sub *Æ. Tussilaginis* l. 4. *Tarfaræ*, lege — *Farfaræ*.

[illegible]

CONSPECTUS Ordinum stirpes in regionibus cismarinis
PRINCIPIS nostri imperio modo subjectis
sponte nascentes comprehendentium (a)

Numerus romanus volumen , arabicus primus paginam ,
arabicus secundus numerum stirpium indicat.

			N. retro . . .			511
Acerineæ I.	483	5	Caprifoliaceæ . . . III.	124	15	
Alismaceæ V.	241	6	Caryophyllæ I.	369	122	
Amaranthaceæ . . IV.	583	5	Celastrineæ II.	10	4	
Amaryllideæ . . . V.	431	10	Ceratophyllæ . . . II.	394	2	
Amentaceæ V.	211	59	Characeæ VI.	250	5	
Ampelideæ I.	501	1	Chenopodieæ . . . V.	27	36	
Apocyneæ IV.	141	3	Cistineæ I.	255	29	
Araliaceæ III.	102	2	Colchicaceæ V.	352	7	
Artocarpeæ V.	150	1	Compositæ III.	579	381	
Asarineæ V.	100	4	Confervinæ VI.	574	29	
Asclepiadeæ . . . IV.	155	3	Coniferæ V.	228	15	
Asphodeleæ V.	413	65	Coniomycetes . . VII.	341	180	
Balsamineæ I.	527	1	Coniothalami . . VI.	522	11	
Berberideæ I.	93	2	Convolvulaceæ . . IV.	211	11	
Borragineæ . . . IV.	259	41	Coriariæ I.	560	1	
Bryaceæ VI.	386	249	Corneæ III.	108	2	
Butomeæ V.	235	1	Crassulaceæ II.	504	29	
Callaceæ V.	272	4	Cruciferae I.	229	136	
Campanulaceæ . . IV.	36	48	Cucurbitaceæ . . . II.	443	3	
Capparideæ I.	235	1	Cyperaceæ V.	563	119	
<hr/>						1649
511						

(a) Vid. præfat. p. v. not. 1. et p. vi. num. 2.

	N. retro . . .	1649		N. retro . . .	3752
Cytineæ V.	95	1	Lythrarieæ . . . II.	404	5
Dioscoreæ V.	332	1	Malvaceæ I.	419	19
Dipsacæ III.	211	21	Marsileaceæ . . . VI.	185	1
Droseraceæ I.	275	4	Monotropææ . . . IV.	92	1
Ebenaceæ IV.	109	2	Myrtaceæ II.	435	1
Elæagneæ V.	93	2	Najadeæ V.	255	20
Equisetaceæ . . . VI.	256	7	Nymphæaceæ . . . I.	98	2
Ericineæ IV.	90	20	Onograrieæ . . . II.	389	9
Euphorbiaceæ . . V.	134	35	Ophioglosseæ . . VI.	239	2
Florideæ VI.	556	32	Orchideæ V.	328	56
Frankeniaceæ . . . I.	287	1	Orobancheæ . . . IV.	383	9
Fumariaceæ I.	116	6	Orontiaceæ . . . V.	265	1
Gasteromycetes . VII.	207	303	Osmundaceæ . . . VI.	236	1
Gentianeæ IV.	181	28	Oxalideæ I.	534	3
Geraniaceæ I.	522	23	Palmæ V.	280	1
Globulariæ . . . IV.	545	5	Papaveraceæ . . . I.	108	9
Gramineæ VI.	176	208	Paronychieæ . . . II.	479	14
Granateæ II.	364	1	Philadelphææ . . II.	414	1
Grossularieæ . . II.	525	5	Phycoideæ . . . VI.	538	27
Halorageæ II.	392	5	Phytolaceæ . . . V.	31	1
Hepaticæ VI.	411	40	Plantagineæ . . . IV.	568	18
Hydrocharideæ . V.	233	1	Plumbagineæ . . IV.	554	6
Hymenomycetes . VII.	3	593	Polygaleæ I.	281	4
Hymenothalami . VI.	515	221	Polygoneæ V.	59	35
Hypericeæ I.	468	12	Polypodiaceæ . . VI.	231	47
Hyphomycetes . VII.	312	74	Portulacææ . . . II.	464	2
Jasmineæ IV.	126	11	Primulaceæ . . . IV.	541	43
Irideæ V.	448	19	Pyrenothalami . VI.	421	11
Juglandææ V.	167	1	Ranunculaceæ . . I.	75	89
Juncaceæ V.	480	31	Resedaceæ V.	138	5
Labiataæ IV.	480	125	Rhamneæ II.	21	9
Laurineæ V.	63	1	Rosaceæ II.	360	98
Leguminosæ . . . II.	286	233	Rubiaceæ II.	178	43
Lemnaceæ VI.	177	4	Rutaceæ I.	554	5
Lentibulariæ . . IV.	515	5	Salviniaceæ . . . VI.	182	1
Lineæ I.	377	13	Santalaceæ V.	90	3
Loranthaceæ . . . III.	112	1	Saxifragaceæ . . II.	549	27
Lycopodiaceæ . . VI.	245	8	Scrophularinæ . IV.	377	110
		3752			4501

N. retro . . . 4501				N. retro . . . 4569			
Smilacæ V.	344	13		Typhacæ V.	260	6	
Solanæ IV.	288	11		Ulvacæ VI.	588	4	
Soleniaceæ VI.	585	14		Umbelliferæ III.	97	127	
Tamariscinæ . . . II.	406	2		Urticæ V.	162	11	
Terebinthacæ . . . II.	41	5		Valerianæ III.	192	18	
Thymelæ V.	83	9		Verbenacæ IV.	498	3	
Tiliacæ I.	445	2		Violariæ I.	272	18	
Tremelloideæ . . . VI.	595	12		Zygophylleæ I.	540	1	
		<u>4569</u>				<u>4757</u>	

OBS: I.

In textu hujus voluminis omisi observationes geographicas circa
Fungorum ordines, quas hic addo.

Hymenomyces per orbem sparsi, inclusis speciebus inquirendis
ex FRIES, circiter 2000

Hymenomyces pedemont: 593

Et sic quartam partem excedunt.

Gasteromyces per orbem sparsi ut supra 1157

Gasteromyces pedemont: 303

Et sic quartam partem circiter constituunt.

Hyphomyces per orbem sparsi ut supra 314

Hyphomyces pedemont: 74

Et sic fere quartam partem constituunt.

Coniomyces per orbem sparsi ut supra 80

Coniomyces pedemont: 180

Et sic stirpes Friesianas valde superarent, sed observandum
a FRIES: omissas fuisse species *Septoriæ*, *Pucciniæ*, *Epitæ*,
Æcidii, *Uredinis*, *Japhrinæ*, *Erinei*, et *Phyllerii*, eo quod
inter vegetabilia et mera exanthemata ambigere videantur.

OBS: II.

Ordines totius regni vegetabilis juxta methodum naturalem in
opere receptam sunt 214

In regionibus nostris ex conspectu 132

Desunt igitur 82

Cui defectui supplere consului modis indicatis in præfatione
pag. IV.

Stirpes autem regiones nostras colentes a nobis expositæ in laudatis ordinibus sunt	4757
In addenda et corrigenda	62
In totum	4819
Stirpes enumeratæ ab ALL: in fl: pedem:	2814
Ab eod: in auctario	110
A posterioribus Botanicis circiter	1423
	<u>4347</u>
Additæ igitur in hoc opere	<u>472</u>

INDEX GENERALIS

Obs. Literis MAJUSCULIS classes et ordines — *MAJORIBUS OBLIQUIS* tribus et sectiones — *MAJORIBUS RECTIS* genera — minoribus rectis species admissæ — *minoribus obliquis* synonyma conscribuntur.

Numerus primus inter () ad seriem numericam in indice nominum vernaculorum (vol. VIII.) refertur; numero romano volumen, arabicis pagina et series numerica in textu indicantur.

Literæ a. c. signant addenda et corrigenda (vol. VII. p. 393. et seqq.).

A	ACACIA II. 257
<i>Abies</i> V. PINUS D. I. 2.	Angico 268 77
<i>ABIETINÆ</i> V. 220	arabica 264 57
<i>ABROMA</i> I. 426	armata 258 4
augustum 427 1	brasiliensis 263 47
fastuosum 427 2	calamifolia 259 9
<i>ABRUS</i> II. 236	capensis 265 64
precatorius 236 1	caracasana 262 35
<i>ACACIA</i> II. 257	<i>Cavenia</i> 264 61
acanthocarpa 265 62	ciliata 261 26
<i>Adeñanthera</i> 266 71	cinerea 263 51
alata 258 1	<i>compressa</i> 265 67
<i>alba</i> 262 33	compta 268 78
<i>albida</i> 263 49	cornigera 263 56
	<i>coronillæfolia</i> 260 22

ACACIA II.	257	ACACIA II.	257
dealbata	263	44 peregrina	263
decipiens	258	2 plumosa	267
decurrens	263	41 portoricensis	262
discolor	262	36 pterocarpa	265
dodonæifolia	259	5 pubescens	262
dolabrifformis	258	2 pulchella	260
eburnea	264	56 Raddiana	265
farnesiana (6)	264	59 ramosissima	268
flexuosa	264	60 rubiginosa	268
floribunda	260	16 saligna	259
frondosa	262	39 Seyal	264
glandulosa	263	43 speciosa	261
glauca	261	28 Spinii	263
glaucescens	260	18 stricta	259
grandiflora	263	46 strigosa	261
heterophylla	259	8 suaveolens	259
horrida	264	53 strumbulifera	260
Houstoni	232	38 tamariscina	261
Julibrissin	263	42 tenuifolia	266
Lasiopus	267	74 tetragona	262
latisiliqua	262	37 tomentosa	266
Lebbek	262	31 tortuosa	264
lentiscifolia	265	63 trichodes	261
leucocephala	261	27 undulata	258
linearis	260	15 velutina	265
linifolia	259	12 vera	264
longifolia	260	17 verticillata	260
longissima	260	15 viscosa	259
lophantha	261	23 visneoides	265
media	262	23 ACENA II.	332
Melanoxylon	259	10 ovalifolia	332
microphylla	263	48 ACALYPHA V.	113
mollicoma	267	73 australis	114
mollissima	262	40 hirsuta	114
mucronata	260	14 prunifolia	114
myriophylla	266	72 ruderalis	114
myrtifolia	259	11 subsana	113
odoratissima	261	29 ACALYPHÆE V.	113
paradoxa	258	3 ACANTHACEÆ IV.	502

ACANTHUS IV.	507	ACHILLEA III.	451
<i>arboreus</i>	508	<i>Clavenæ</i>	454 11
<i>mollis</i>	508 1	<i>compacta</i>	457 24
ACARNA III.	232	<i>coronopifolia</i>	454 10
<i>cancellata</i>	232 1	<i>crassifolia</i>	463 49
<i>gummifera</i>	232 2	<i>erithmifolia</i>	458 28
ACER I.	480	<i>eroatica</i>	463 48
<i>campestre</i> (1088)	480 1	<i>cuneifolia</i> (644)	452 2
<i>creticum</i>	482 6	<i>decolorans</i>	453 5
<i>crispum</i>	481 3	<i>decumbens</i>	455 18
<i>dasy-carpon</i>	482 7	<i>distans</i> (860)	458 30
<i>laciniatum</i>	481 3	<i>dubia</i>	463 47
<i>Lobelii</i>	482 3	<i>Eupatorium</i>	457 25
<i>montanum</i>	482 9	<i>filipendulina</i>	457 25
<i>mons-pessulanum</i>	482 5	<i>flava</i>	462 46
<i>Negundo</i>	482 10	<i>Gerberi</i>	454 12
<i>opulifolium</i>	482 4	<i>grandiflora</i>	452 3
<i>opulifolium</i>	481 2	<i>Herbarota</i>	452 2
<i>palmatum</i>	482 11	<i>heterophylla</i>	459 31
<i>pensylvanicum</i>	482 12	<i>impatiens</i>	454 13
<i>platanoides</i> (1122)	481 3	<i>lanata</i>	459 32
<i>Pseudoplatanus</i> (422)	481 2	<i>ligustica</i>	461 38
<i>rubrum</i>	482 13	<i>lingulata</i>	452 1
<i>saccharinum</i>	482 14	<i>macrophylla</i>	456 23
<i>tataricum</i>	482 15	<i>magna</i>	461 40
ACERINEÆ I.	480	<i>magna</i>	458 30
ACHANIA I.	399	<i>Millefolium</i> (645)	458 31
<i>Malvaviscus</i>	399 1	<i>mongolica</i>	462 45
<i>mollis</i>	399 3	<i>moschata</i>	455 19
<i>pilosa</i>	399 2	<i>nana</i> (578)	456 21
ACHILLEA III.	451	<i>nobilis</i> (858)	460 37
<i>abrotanifolia</i>	461 39	<i>ochroleuca</i>	459 34
<i>ægyptiaca</i>	456 22	<i>odorata</i>	460 35
<i>Ageratum</i>	453 7	<i>paradoxa</i>	462 44
<i>alpina</i>	453 8	<i>pectinata</i>	454 14
<i>asplenifolia</i>	455 16	<i>Ptarmica</i> (722)	452 4
<i>atrata</i>	456 20	<i>pubescens</i>	457 27
<i>aurea</i>	457 26	<i>purpurea</i>	462 43
<i>bannatica</i>	463 50	<i>Santolina</i>	455 17
<i>chamæmelifolia</i>	455 15	<i>serrata</i>	454 9

ACHILLEA III.	451		ACONITUM I.	61	
<i>serrulata</i>	453	6	<i>hebegynum</i>	70	32
<i>setacea</i>	460	36	<i>Kochleri</i>	69	26
<i>sibirica</i>	461	42	<i>Lamarckii</i>	63	3
<i>speciosa</i>	453	6	<i>leucanthum</i>	68	19
<i>stricta</i>	453	4	<i>Lycocotnum</i>	62	2
<i>sulfurea</i>	457	26	<i>montanum</i>	67	16
<i>tanacetifolia</i> (861)	458	29	<i>Napellus</i> (424)	67	14
<i>Thomasiana</i>	454	11	<i>nasutum</i>	65	8
<i>tomentosa</i>	459	33	<i>neomontanum</i>	69	27
<i>virgata</i>	461	41	<i>ochroleucum</i>	68	18
Achnaterus V. STIPA n. 6.			<i>orientale</i>	64	4
ACHRAS IV.	102		<i>paniculatum</i>	66	10
<i>australis</i>	102		<i>pilosiusculum</i>	70	28
<i>salicifolia</i>	98	4	<i>plicatum</i>	70	29
<i>Sapota</i>	102		<i>pyramidale</i>	70	30
<i>sessilifolia</i>	102		<i>pyrenaicum</i>	63	3
Achyranthes V. ILLECEBRUM			<i>rectum</i>	67	17
n. 4.			<i>Sprengelii</i>	71	33
ACHYRANTES IV.	582		<i>squamosum</i>	63	3
<i>alopescuroides</i>	519		<i>Storkeanum</i>	67	15
<i>argentea</i>	582	1	<i>strictum</i>	71	34
<i>aspera</i>	582	1	<i>tauricum</i>	71	35
<i>lappacea</i>	583		<i>tauricum</i>	69	23
Acladium V. BOTRYTIS n. 2.			<i>Thelyphorum</i>	64	5
ACMELLA III.	442		<i>Theriophorum</i>	68	17
<i>globosa</i>	443	2	<i>Toxicum</i>	66	13
<i>trilobata</i>	443	1	<i>umbrosum</i>	68	20
ACONITUM I.	61		<i>uncinatum</i>	66	11
<i>album</i>	68	18	<i>variegatum</i>	66	9
<i>Anthora</i> (63)	62	1	<i>venustum</i>	70	31
<i>autumnale</i>	69	23	<i>Zooctonum</i>	69	21
<i>barbatum</i>	64	6	ACORUS V.	264	
<i>Bernhardianum</i>	66	8	<i>Calamus</i>	264	1
<i>Cammarum</i>	67	7	<i>gramineus</i>	265	1
<i>canescens</i>	69	24	ACOTYLEDONEÆ VI.	257	
<i>cernuum</i>	66	12	<i>Acrospermum</i> V. TREMELLA		
<i>clatum</i>	69	22	n. 10.		
<i>exaltatum</i>	69	25	<i>Acrosporium</i> V. BOTRYTIS		
<i>glabrum</i>	66	9	n. 1.		

ACROSTICUM VI.	222	ADIANTUM VI.	193
alcorne	222	<i>pumilum</i>	195 1
<i>aureum</i>	223	ADONIS I.	24
<i>hyperboreum</i>	193	<i>æstivalis</i>	24 1
<i>ilvense</i>	193	<i>apennina</i>	25 4
<i>intermedium</i>	222	<i>autumnalis</i>	25 3
<i>lanuginosum</i>	225	<i>flammea</i>	24 2
<i>leptophyllum</i>	224	<i>miniata</i>	24 1
<i>Marantæ</i>	224	<i>pyrenaica</i>	25 5
<i>septentrionale</i>	200	<i>vernalis</i>	25 3
<i>speciosum</i>	223	ADOXA III.	98
<i>Thelypteris</i>	209	<i>Moschatellina</i>	99 1
<i>velleum</i>	225	ÆCIDIDIUM VII.	381
ACTÆA I.	71	<i>Adoxa</i>	390 32
<i>spicata</i>	71	<i>Amelanchieris</i>	382 4
ACTINOTHYRIUM VII.	277	<i>Aquilegiæ</i>	384 11
<i>graminis</i>	577	<i>Asperifolii</i>	387 22
ADANSONIA I.	422	<i>Behenis</i>	386 17
<i>digitata</i>	422	<i>Berberidis</i>	383 6
ADENOCARPUS II.	72	<i>bifrons</i>	384 11
<i>foliolosus</i>	73	<i>Bulbocastani</i>	391 35
<i>parcifolius</i>	73	<i>Bunii</i>	391 35
ADENOPELTIS V.	133	<i>cancellatum</i>	381 1
<i>Colliguay</i>	133	<i>Cichoracearum</i>	390 31
Adenophora V. CAMPANULA		<i>Cichorearum</i>	385 14
n. 43. 44.		<i>Clematitis</i>	387 21
ADESMIA II.	192	<i>confertum</i>	389 29
<i>arborea</i>	192	<i>Convallariæ</i>	386 20
<i>balsamica</i>	194	<i>cornutum</i>	382 3
<i>longiseta</i>	193	<i>cornutum</i>	382 4
<i>muricata</i>	193	<i>crassum</i>	384 12
<i>papposa</i>	193	<i>Croci</i>	391 36
<i>pendula</i>	193	<i>elatinum</i>	383 9
<i>Smithiæ</i>	193	<i>Epilobii</i>	390 34
<i>vesicaria</i>	193	<i>Erythronii</i>	384 10
<i>viscida</i>	194	<i>Euphorbiarum</i>	388 27
ADIANTUM VI.	193	<i>Falcaria</i>	389 30
<i>Capillus veneris</i> (342)	194	<i>Ficariæ</i>	384 11
<i>fragrans</i>	195	<i>fuscum</i>	362 24
<i>odorum</i>	195	<i>Geranii</i>	387 23

ÆCIDIUM VII.	381		ÆGILOPS VI.	113	
Grossulariæ	387	24	<i>incurvata</i>	123	1
Hippocrepidis	385	14	<i>neglecta</i>	114	2
irregulare	385	13	<i>ovata</i>	113	1
Isatidis	391	27	<i>squarrosa</i>	115	4
laceratum	382	2	<i>triaristata</i>	114	3
Ligustri	391	41	<i>triuncialis</i>	114	3
Loniceræ	389	28	ÆGIPHILA IV.	486	
Menthæ	378	59	<i>martinicensis</i>	486	
Mespili	382	5	Ægopodium V. Sison n. 4.		
Orobi	385	15	ÆRUA IV.	578	
<i>Oxyacanthæ</i>	382	2	<i>javanica</i>	579	
Pedicularis	386	16	<i>tomentosa</i>	579	
Periclymeni	389	28	ÆSCHYNOMENE II.	194	
Pini	383	8	<i>americana</i>	195	3
platyodon	391	38	<i>aspera</i>	194	1
Prenanthis	386	18	<i>hispida</i>	194	2
Ranunculacearum	384	11	<i>mexicana</i>	195	4
<i>Rhamni alpini</i>	385	13	ÆSCULUS I.	484	
<i>Rhei</i>	388	25	<i>discolor</i>	484	6
rubellum	388	25	<i>flava</i>	484	7
Rubi	390	32	<i>glabra</i>	484	3
<i>Rubi</i>	368	17	Hippocastanum (387)	484	1
<i>Rumicis</i>	388	25	<i>macrostachya</i>	484	4
Thalietri	383	7	Pavia	484	5
<i>Tragopogonis</i>	390	31	<i>pubescens</i>	484	8
Tussilaginis	388	26	<i>rubicunda</i>	484	2
urediniforme	391	39	Æthalium VII.	305	
Urticæ	386	19	<i>flavum</i>	305	1
vagans	391	40	<i>septicum</i>	305	1
Violarum	389	29	ÆTHIONEMA I.	153	
<i>Xylostei</i>	389	28	<i>saxatile</i>	153	1
ÆGERITA VII.	345		ÆTHUSA III.	34	
<i>aurantia</i>	334	4	<i>cynapioides</i>	35	1
<i>candida</i>	345	1	Cynapium (345)	35	1
<i>clandestina</i>	346	3	<i>elata</i>	35	1
<i>epixylon</i>	345	2	ACAPANTHUS V.	359	
ÆGILOPS VI.	113		<i>ensifolius</i>	360	
<i>caudata</i>	115	4	<i>præcox</i>	360	
<i>cylindrica</i>	115	4	<i>umbellatus</i>	359	

AGARICUS VII.	4	
<i>abietinus</i>	97	5
<i>acris</i>	23	51
<i>acris</i>	24	60
<i>acuminatus</i>	76	210
<i>Adonis</i>	41	111
<i>adustus</i>	20	47
<i>adustus</i>	82	226
<i>æruginosus</i>	72	201
<i>albellus</i>	51	138
<i>albidus</i>	68	191
<i>albo-bruneus</i>	14	26
<i>albo-violaceus</i>	57	154
<i>alliaceus</i>	39	105
<i>alliaceus</i>	36	96
<i>alneus</i>	94	1
<i>alutaceus</i>	18	41
<i>amadelphus</i>	38	101
<i>amarus</i>	24	60.202
<i>amethystinus</i>	31	80
<i>androsaceus</i>	39	104
<i>androsaceus</i>	38.	102.103
	218	2
<i>annularius</i>	12.	23.174
<i>anomalus</i>	57	156
<i>appendiculatus</i>	75	207
<i>applicatus</i>	51	137
<i>aquosus</i>	35	93
<i>araneosus</i>	55.	147.151.152.157
<i>arcuatus</i>	32	82
<i>argillaceus</i>	65	181
<i>argyraceus</i>	16	34
<i>armeniaceus</i>	59	164
<i>arundinaceus</i>	35	90
<i>arvalis</i>	88	249
<i>arvensis</i>	71	195
<i>asper</i>	8	11
<i>atramentarius</i>	78	215
<i>atrosquamosus</i>	46	126
<i>aurantiacus</i>	6	6

AGARICUS VII.	4	
<i>aureus</i>	61	171
<i>aureus</i>	15	32
<i>aurivellus</i>	60	169
<i>azonites</i>	23	56.58
<i>badius</i>	5	3
<i>betulinus</i>	96	3
<i>bifidus</i>	20	45
<i>bivelus</i>	56	151
<i>bombacynus</i>	69	192
<i>brevipes</i>	82	225
<i>brunneus</i>	82	226
<i>bryophilus</i>	93	14
<i>bulbosus</i>	55	149
<i>bulbosus</i>	5	1
<i>Bulliardii</i>	57	157
<i>cæsareus</i> (88)	6	6
<i>callochrous</i>	57	158
<i>callosus</i>	82	226
<i>caligatus</i>	14	27
<i>camarophyllus</i>	33	84
<i>Campanella</i>	45	120
<i>campanulatus</i>	74	205
<i>campanulatus</i>	40.	107.186.226
<i>campestris</i> (1518)	71	195
<i>camphoratus</i>	56	153
<i>candicans</i>	27	68
<i>candidus</i>	13	38.181
<i>Candolleanus</i>	75	207
<i>cantharelloides</i>	89	2
<i>Cantharellus</i>	89	3
<i>caperatus</i>	60	167.237
<i>carneus</i>	31	80
<i>carnosus</i>	13	24
<i>castaneus</i>	59	165
<i>cephæstipes</i>	70	194
<i>cerinus</i>	26	66
<i>cervinus</i>	52	142
<i>chalybæus</i>	53	143
<i>Chamæleo</i>	28	74

AGARICUS VII.	4
<i>cinerascens</i>	17 39
<i>cinereus</i>	79 218
<i>cinnabarinus</i>	24 57
<i>cinnamomeus</i>	59 163
<i>citrinellus</i>	43 115
<i>clavus</i> (1411)	37 98
<i>clypeolarius</i>	10 17
<i>coalescens</i>	27 69
<i>coccineus</i>	29 76
<i>coccineus</i>	30 78.110
<i>coccineus</i>	83. 227
et add.	p. 440
<i>collinitus</i>	62 175
<i>collinus</i>	35 90
<i>colubrinus</i>	9. 12.17.18
<i>columbarius</i>	53 144
<i>comatus</i>	78 214
<i>conchatus</i>	48 129
<i>congregatus</i>	77 213.217
<i>conicus</i>	29 75
<i>conopus</i>	57 185
<i>conspurcatus</i>	11 18
<i>contiguus</i>	67 188
<i>contortus</i>	34 89
<i>controversus</i>	21 48
<i>coprinus ephemerus</i>	81 221
<i>coprinus ferrugineus</i>	79 217
<i>coprinus plicatus</i>	78 215
<i>coprinus radiatus</i>	81 222
<i>coriaceus</i>	96 3
<i>coronillus</i>	71 197
<i>corticola</i>	43 117
<i>corticalis</i>	43 117
<i>cossus</i>	13 25
<i>crassipes</i>	34 88
<i>cretaceus</i>	70 194
<i>crinitus</i>	21 49
<i>cristatus</i>	11 18
<i>croceus</i>	29 75.163

AGARICUS VII.	4
<i>crustuliniformis</i>	63 176
<i>cucullatus</i>	43 116
<i>Cucumis</i>	61 173
<i>Cumini</i>	30 77
<i>cupularis</i>	67 187
<i>cyaneus</i>	72 201
<i>cyathiformis</i>	46 123
<i>cyathiformis</i>	45 122.188
<i>cylindricus</i>	83 228
<i>decastes</i>	17 39
<i>decipiens</i>	59 166
<i>decipiens</i>	108 26
<i>decumbens</i>	65 181
<i>degener</i>	90 4
<i>deliscens</i>	12 21
<i>deliciosus</i>	22 51
<i>deliquescent</i>	78 216
<i>denigratus</i>	87 248
<i>digitaliformis</i>	77 213
<i>dimidiatus</i>	47 127.130
<i>discolor</i>	45 122.229
<i>disseminatus</i>	77 213
<i>disseminatus</i>	80 220.221.222
<i>dryophilus</i>	35 92
<i>dryophilus</i>	35 93
<i>dulcis</i>	22 54
<i>eburneus</i>	13 25
<i>eburneus</i>	45 119
<i>edulis</i> (248)	71 195
<i>elator</i>	83 230
<i>emeticus</i> (477)	19 43
<i>ephemeroides</i>	80 220
<i>ephemerus</i>	80 221
<i>Epichysium</i>	45 121
<i>epiphyllus</i>	39 104
<i>epipterygius</i>	42 114
<i>epixylon</i>	51 137
<i>equestris</i>	15 32
<i>ericæus</i>	74 204

AGARICUS VII.	4	
<i>ericæus</i>	28	72
<i>ericetorum</i>	44	119
<i>erubescens</i>	13	24
<i>esculentus</i>	37	98
<i>excoriatus</i>	10	16
<i>exsertus</i>	71	196
<i>extinctorius</i>	9. 12	83
<i>fagorum</i>	83	231
<i>farinaceus</i>	31	80
<i>fasciatus</i>	32	80.
<i>fascicularis</i>	23	203
<i>fastibilis</i>	63	176
<i>fastigiatus</i>	29	75
<i>felinus</i>	11	17
<i>fertilis</i>	52	139
<i>ficoides</i>	28	73
<i>filamentosus</i>	60	168
<i>filopes</i>	40	106
<i>finetarius</i> (246)	79	218
<i>finiputris</i>	75	208
<i>fistulosus</i>	40	107
<i>flabelliformis</i> (524)	49	133
<i>flabelliformis</i>	47	127
<i>flaccidus</i>	25	62
<i>flavidus</i>	63	177
<i>flavipes</i>	42	114
<i>flavovirens</i>	15	32
<i>flexuosus</i>	24	58
<i>floccosus</i>	60	169. 170
<i>foetens</i>	20	46
<i>foraminulosus</i>	66	184
<i>fragilis</i>	84	232
<i>fragilis</i>	45	120
<i>frumentaceus</i>	17	37
<i>fuliginosus</i>	23	56
<i>fulvus</i>	14	28
<i>fulvus</i>	6	3
<i>fumosus</i>	26	65
<i>fungites</i>	5	3

AGARICUS VII.	4	
<i>furcatus</i>	20	45
<i>furfuraceus</i>	65	182
<i>fuscescens</i>	78	216
<i>fusiformis</i>	27	70
<i>fusipes</i>	34	88
<i>galericulatus</i>	40	107
<i>gambosus</i>	19	43
<i>geophyllus</i>	65	181
<i>Georgii</i>	19	43
<i>gilvus</i>	25	61
<i>gilvus</i>	63	176
<i>glandulosus</i>	48	128
<i>glaucopus</i>	58	159
<i>glaucus</i>	53	143
<i>glutinosus</i>	82	223
<i>glutinosus</i>	14	26. 241
<i>grammocephalus</i>	33	85
<i>granulatus</i>	15	31
<i>granulosus</i>	11	19
<i>graveolens</i>	17	36
<i>griseus</i>	84	233
<i>guttatus</i>	84	234
<i>gymnopodius</i>	84	235
<i>hariolorum</i>	36	94
<i>hebepodius</i>	27	71
<i>helvolus</i>	74	204
<i>hirsutus</i>	96	4
<i>horizontalis</i>	84	236
<i>hyalinus</i>	5	3
<i>hydrophilus</i>	75	206
<i>hydrophorus</i>	76	212
<i>hypnorum</i>	66	186
<i>iliopodius</i>	61	172
<i>iliopodius</i>	59	163
<i>inanis</i>	18	42
<i>incertus</i>	14	28
<i>inconstans</i>	47	127
<i>incrustedus</i>	84	237
<i>incurvatus</i>	84	237

AGARICUS VII.	4
<i>incurvus</i>	57 156
<i>infundibuliformis</i>	25 62.123
<i>integer</i>	19 43
<i>involutus</i>	67 188
<i>involutus</i>	46 122
<i>joides</i>	32 81
<i>jonides</i>	32 81
<i>jozzulus</i>	13 25
<i>labyrinthiformis</i>	96 2
<i>laccatus</i>	31 80
<i>lacer</i>	79 216
<i>laceratus</i>	85 238
<i>lacteus</i>	42 112
<i>lacteus</i>	20 45.132
<i>lactifluus</i>	53 22.55
<i>lanuginosus</i>	64 179
<i>lateralis</i>	67 188
<i>lateritius</i>	78 202
<i>leoninus</i>	52 141
<i>lepideus</i>	47 125
<i>lignatilis</i>	63 177
<i>lignorum</i>	79 217
<i>lignosus informis</i>	117 15
<i>Limonium</i>	55 148
<i>lividus</i>	5 3.45.142
<i>longipes</i>	33 86
<i>luteus</i>	18 42
<i>luteus</i>	70 194
<i>Lycoperdoides</i>	289 1
<i>macropus</i>	56 150
<i>macrourus</i>	33 86
<i>maculatus</i>	7 8
<i>mammosus</i>	59 166
<i>margaritaceus</i>	80 218
<i>mastoideus</i>	10 14
<i>melanospermus</i>	72 199
<i>melinoides</i>	66 185
<i>melleus</i>	12 23
<i>melleus</i>	35 93

AGARICUS VII.	4
<i>metachrous</i>	45 122
<i>micaceus</i>	79 217
<i>miculatus</i>	15 31
<i>miniatus</i>	29 76.77
<i>minor</i>	85 239
<i>minutulus</i>	77 213
<i>mollis</i>	68 190
<i>mollis</i>	49 132
<i>momentaneus</i>	80 221
<i>Mouceron</i>	51 138
<i>mucidus</i>	12 22
<i>mucosus</i>	62 175
<i>multiformis</i>	16 34
<i>muscarius</i>	7 7
<i>muscigenus</i>	41 108
<i>muscoïdes</i>	89 1
<i>mutabilis (793)</i>	62 174
<i>myomyces</i>	16 34
<i>nanus</i>	85 240
<i>nanus</i>	42 112
<i>narcoticus</i>	80 219
<i>nebularis</i>	26 64
<i>necator</i>	21 50
<i>nigricans</i>	20 47
<i>nigripes</i>	34 87.173
<i>nitens</i>	33 84.241
<i>nitens</i>	76 209
<i>nitidus</i>	85 242
<i>nitidus</i>	12 22.204
<i>nudus</i>	17 40
<i>ochraceus</i>	11 33.92
<i>odorus</i>	27 67
<i>oedematopus</i>	27 70
<i>OEdipus</i>	27 70
<i>olearius 68. 189. et add. p. 440</i>	
<i>olivaceo-fuscus</i>	12 22
<i>olivaceus</i>	18 41
<i>orcellus</i>	47 126
<i>Oreades</i>	36 95

AGARICUS VII.	4	
<i>Oreas</i>	36	95
<i>ostreatus</i>	48	130
<i>ovinus</i>	32	82
<i>ovoideus</i>	6	5
<i>pallescens</i>	86	243
<i>pallidus</i>	60	167
<i>palmatus</i>	50	135
<i>pantherinus</i>	7	8
<i>papilionaceus</i>	76	210
<i>pascuus</i>	53	145
<i>pectinatus</i>	19	43
<i>pellucidus</i>	86	244
<i>perennis</i>	86	245
<i>perforans</i>	39	103
<i>perpendicularis</i>	37	98
<i>Persoonii</i>	24	58
<i>petaloides</i>	49	131
<i>pezizoides</i>	86	246
<i>phalloides</i>	4	1
<i>phalloides</i>	5	2
<i>phonospermus</i>	52	139
<i>pileolarius</i>	25	61.64
<i>pilosulus</i>	87	247
<i>piluliformis</i>	87	248
<i>pinsitus</i>	49	132
<i>piperatus</i> (303)	24	60
<i>piperatus</i>	20	46.50
<i>plancus</i>	36	97
<i>platyphyllus</i>	33	85
<i>pleopodius</i>	54	146
<i>plicatus</i>	40	107.114
<i>plumbeus</i>	23	55
<i>plumbeus</i>	5	3
<i>Pluteus</i>	52	142
<i>polymyces</i>	12	23
<i>porcellaneus</i>	78	214
<i>porreus</i>	36	96
<i>porrigens</i>	9	13
<i>præcox</i>	72	198

AGARICUS VII.	4	
<i>prasinus</i>	15	30
<i>pratensis</i>	28	73
<i>pratensis</i>	71	195
<i>procerus</i> (528)	9	12
<i>prominens</i>	9	13
<i>pruinosis</i>	10	15
<i>prunulus</i> (249)	51	138
<i>pseudo-androsaceus</i>	49	119
<i>pseudo-aurantiacus</i>	7	7
<i>pseudo-extinctorius</i>	79	217
<i>psittacinus</i>	28	74
<i>pudens</i>	33	86
<i>pudicus</i>	71	195
<i>pulverulentus</i>	65	182.203
<i>pumilus</i>	65	183
<i>pumilus</i>	42	112
<i>puniceus</i>	30	78
<i>puniceus</i>	30	76
<i>purpureus</i>	58	162
<i>purus</i>	42	113
<i>pusillus</i>	70	193
<i>pustulatus</i>	8	10
<i>pyrogalus</i>	23	57
<i>pyrospermus</i>	52	141
<i>pyxidatus</i>	44	118
<i>quercinus</i>	98	2
<i>quietus</i>	22	83
<i>quinquepartitus</i>	18	41
<i>radiatus</i>	81	222
<i>radicatus</i>	33	86
<i>radicosus</i>	60	168
<i>ramealis</i>	38	100
<i>ramentaceus</i>	11	20
<i>repandus</i>	64	178
<i>rimosus</i>	64	180
<i>rosellus</i>	31	60
<i>roseus</i>	41	107.113.223
<i>Rotula</i>	38	102
<i>rubellus</i>	31	80

AGARICUS VII.	4	
<i>ruber</i>	19	44
<i>rubescens</i>	8	10.11.54
<i>rufo-candidus</i>	80	219
<i>rufus</i>	16	33
<i>Russula</i>	15	29
<i>rusticanus</i>	23	57
<i>rutilus</i>	82	224
<i>sagarum</i>	36	94
<i>sanguineus</i>	19	44
<i>sanguinolentus</i>	41	109
<i>scarlatinus</i>	29	76
<i>scorodonius</i>	40	105
<i>scrobiculatus</i>	21	49
<i>sejunctus</i>	17	38
<i>semiorbicularis</i>	87	219
<i>semiovatus</i>	76	209
<i>semiovatus</i>	75	208
<i>sepiarius</i>	96	4
<i>sericeus</i>	53	145
<i>Serrula</i>	53	144
<i>serrulatus</i>	53	144
<i>sertatus</i>	5	2
<i>sessilis</i>	68	191
<i>sinuatus</i>	52	140
<i>sinuatus</i>	68	191
<i>solitarius</i>	7	9
<i>spadiceo-griseus</i>	74	206
<i>spadiceus</i>	31	79
<i>spadiceus</i>	74	206
<i>spathulatus</i>	49	131
<i>sphaleromorphus</i>	72	200
<i>splendens</i>	12	22
<i>squamosus</i>	72	200
<i>squarrosus</i> (247)	61	170
<i>squarrosus</i>	65	182
<i>stercorarius</i>	80	221.222
<i>stipatus</i>	74	206
<i>stramineus</i>	5	1
<i>striatus</i>	76	211

AGARICUS VII.	4	
<i>striatus</i>	14	26
<i>strobilinus</i>	41	110
<i>stypticus</i>	50	136
<i>subacris</i>	88	250
<i>subcarneus</i>	31	80
<i>subcoriaceus</i>	65	183
<i>subdulcis</i>	22	54
<i>subpurpurascens</i>	57	158
<i>succineus</i>	79	217
<i>sulphureus</i>	32	83
<i>sylvaticus</i>	71	195
<i>tardus</i>	46	123
<i>telia-olens</i>	23	54
<i>tenacellus</i>	37	99
<i>tenellus</i>	43	115
<i>tener</i>	66	184
<i>tener</i>	66	185
<i>terreus</i>	16	34
<i>testaceus</i>	22	53
<i>thejogalus</i>	24	57
<i>tigrinus</i>	46	124
<i>tintinnabulum</i>	77	213
<i>torminosus</i>	21	50
<i>torvus</i>	65	147
<i>tremulans</i>	35	91
<i>trichopus</i>	41	108
<i>tricolor</i>	88	251
<i>tricolor</i>	96	4
<i>tristis</i>	128	2
<i>truncorum</i>	79	217
<i>tubæformis</i>	47	125
<i>tumescens</i>	16	35
<i>turbinatus</i>	58	161
<i>typhoides</i>	78	214
<i>ulmarius</i>	49	134
<i>umbelliferus</i>	45	119
<i>umbilicatus</i>	27	68
<i>umbrinus</i>	24	58.147
<i>urceolatus</i>	69	192

AGARICUS VII.	4	AGERATUM III.	297
vaccinus	16 33	rubens	298 7
vaginatus	5 3	AGRIMONIA II.	329
valens	12 22	Eupatoria (15)	329 1
variabilis	68 191	odorata	329 1
varius	58 160	pilosa	330 3
velutipes	34 87	repens	329 2
venustus	70 193	Agrostemma cæli rosa I.	332 3
verrucosus	8 10.11	coronaria	331 1
violaceo-cinereus	56 152	Flos Jovis	333 4
violaceus	56 152	Githago	332 2
violascens	24 59	AGROSTIS (1163) VI.	11
virescens	20 45	alba	14 7
virgatus	26 65	alpina (1566)	13 5
virgineus	28 72	arundinacea	21 4
viscidus	82 224	australis	10 1
viscosus	88 252	boetica	18 12
volvaceus	70 192	Calamagrostis	6 6
volvaceus minor	70 193	canina	13 4
vulgaris	43 116	capillaris	14 7
xanthopus	35 91	cærulescens	141 3
xylophilus	62 174	dura	17 11
yoides	31 80	effusa	140 1
zizyphinus	26 63	hispida	14 7
zonarius	22 52.58	intermedia	14 7
Agasyllis V. SILER n. 2.		interrupta	12 2
AGATHELPIS IV.	500	maritima	17 9
angustifolia	500	miliacea	142 4
AGAVE V.	416	Oromoides	6 5
americana	416	pallida	13 3
geminiflora	417	panicea	9 1
AGERATUM III.	297	pumila	14 7
album	297 3	pungens	16 9
angustifolium	298 7	retroflexa	17 10
conyzoides	297 1	rubra	13 4
corymbosum	297 5	rupestris	14 6
hirtum	297 2	rupestris	13 5
houstonianum	297 4	serotina	96 18
maritimum	298 6	Spica venti (195)	12 1
punctatum	299 5	stolonifera	14 7

AGROSTIS VI.	11		AJUGA IV.	401	
umbellata	18	13	Iva	401	1
verticillata	16	8	moschata	401	1
vulgaris	14	7	pyramidalis	402	5
AGYRIUM VII.	197		reptans (485)	401	2
nigricans	197	1	AIZOON II.	510	
nigricans	344	4	canariense	510	1
AILANTHUS II.	41		hispanicum	511	2
glandulosa	41	1	ALANGIÆ II.	411	
AIRA VI.	70		ALBERTINIA III.	290	
agrostidea	72	4	incanescens	290	1
alpina	74	7	Martii	291	2
aquatica	71	1	ALCHEMILLA II.	330	
articulata	78	14	alpina	331	2
bottnica (1566)	73	5	Aphanes	331	4
cærulea	41	1	arvensis	332	4
cæspitosa	74	6	hybrida	331	1
canescens	75	8.14	pentaphylla	331	3
capillaris	75	9	vulgaris (619)	330	1
caryophyllea	75	8	Aleina V. MELAMPIDIUM II. 3.		
eristata	71	2	Aldæa V. PHACELIA II. 1.		
discolor	73	5	ALDROVANDA I.	274	
flexuosa	73	5	vesiculosa	274	1
grandiflora	72	2	Alectoria V. PARMELIA II. 7.		
hirsuta	77	12	ALECTOROLOPHUS IV.	360	
media	74	7	Crista Galli (524)	360	1
montana	73	5	hirsutus	360	1
præcox	76	10	Alegonidium V. MESOGLOEA		
pubescens	76	11	ALGÆ VI.	523	
pulehella	75	8.9	ALISMA V.	238	
spicata	77	13	angustifolium	239	3
subspicata	77	13	Danasonium	239	1
valesiana	72	3	lanceolatum	239	3
Airochloa V. AIRA II. 2.			parnassifolium	239	2
AJUGA IV.	401		Plantago (130)	239	3
acaulis	403	7	ranunculoides	239	4
alpina	402	3	ALISMACEÆ V.	236	
chamæpitys (573)	403	6	ALISMEÆ V.	238	
decumbens	403	7	ALLAMANDA IV.	135	
genevensis (253)	402	4	angustifolia	136	2

ALLAMANDA IV.	135		ALLIUM (1552) V.	367	
<i>cathartica</i>	136	1	<i>narcissiflorum</i>	381	24
<i>cænothææfolia</i>	136	2	<i>neapolitanum</i>	385	32
<i>verticillata</i>	136	2	<i>nigrum</i>	385	33
ALLIONIA IV.	571		<i>nigrum</i>	381	24
<i>nyctaginea</i>	572		<i>oleraceum</i>	375	16
ALLIUM (1552) V.	367		<i>pallens</i>	377	19
<i>acutangulum</i>	380	23	<i>paniculatum</i>	376	18
<i>acutiflorum</i>	371	7	<i>pauciflorum</i>	378	21
<i>ambiguum</i>	382	26	<i>pedemontanum</i>	380	24
<i>amænum</i>	383	26	<i>pendulinum</i>	384	31
Ampeloprasmus	370	5	<i>polyanthum</i>	371	8
<i>angulosum</i>	380	23	Porrum (1534)	370	4
<i>arenarium</i>	368	2	<i>pulchellum</i>	377	18
<i>ascalonicum (423)</i>	373	12	<i>roseum</i>	382	26
<i>asperum</i>	376	17	<i>rotundum</i>	370	6
<i>carinatum</i>	373	17	<i>sardoum</i>	373	11
<i>carneum</i>	382	26	<i>sativum (19)</i>	368	1
Cepa (1829)	373	13	Schoenoprasum (1831)	374	14
Chamæmoly	383	29	<i>senescens</i>	379	22
<i>ciliatum</i>	383	28	<i>siculum</i>	384	30
<i>compactum</i>	369	3	<i>sphærocephalum</i>	372	10
<i>danubiale</i>	380	23	<i>subbiflorum</i>	388	37
<i>descendens</i>	372	9	<i>subhirsutum</i>	383	28
<i>fallax</i>	381	23	<i>tataricum</i>	387	36
<i>filiforme</i>	387	36	Tenorii	383	26
<i>flavum</i>	377	20	<i>tenuiflorum</i>	378	21
<i>foliosum</i>	374	15	<i>triquetrum</i>	384	31
<i>graminifolium</i>	383	28	<i>ursinum</i>	386	34
<i>grandiflorum</i>	381	24	Victorialis	387	35
<i>illyricum</i>	383	26	<i>vineale</i>	369	3
<i>inodorum</i>	380	23	ALLOSURUS VI.	216	
<i>intermedium</i>	377	18	<i>crispus (881)</i>	216	1
<i>littoreum</i>	369	3	ALNUS V.	173	
<i>magicum</i>	381	25	<i>glutinosa (126)</i>	174	1
<i>majale</i>	383	27	<i>incana (2055)</i>	174	2
<i>monspessulanum</i>	382	25.33	<i>suaveolens</i>	175	3
<i>moschatum</i>	378	21	Aloe V.	356	
<i>multibulbosum</i>	382	25.33	<i>marginalis</i>	356	
<i>multiflorum</i>	372	8	<i>purpurea</i>	356	

ALOE V.	356	ALYSSUM I.	137
<i>vulgaris</i>	357	<i>cuneifolium</i>	139 7
ALOPECURUS VI.	154	<i>edentulum</i>	140 14
<i>agrestis</i> (454)	154 1	<i>gemonense</i>	137 2
<i>bulbosus</i>	156 5	<i>halimifolium</i>	141 16
<i>ciliatus</i>	70 1	<i>hirsutum</i>	140 10
<i>geniculatus</i>	156 4	<i>incanum</i>	155 2
<i>Gerardi</i>	161 5	<i>maritimum</i>	140 15
<i>litoreus</i>	76 11	<i>minimum</i>	140 13
<i>monspeliensis</i>	9 1	<i>montanum</i>	139 7
<i>pratensis</i> (454)	155 3	<i>odoratum</i>	141 18
<i>sericeus</i> (439)	9 1	<i>parviflorum</i>	139 9
<i>utriculatus</i>	155 2	<i>procumbens</i>	139 9
Alphitomorpha V. ERYSIPHE		<i>rostratum</i>	139 8
ALPINIA V.	287	<i>saxatile</i>	137 1
<i>nutans</i>	288	<i>serpyllifolium</i>	138 4
ALSINE I.	338	<i>spinosum</i>	141 17
<i>media</i> (359)	346 2	<i>tortuosum</i>	138 6
<i>mucronata</i>	360 32	<i>utriculatum</i>	156 1
Alternanthera V. PARONY-		<i>vernale</i>	139 8
CHIA n. 7.		Amanita V. AGARICUS	
ALTHEA I.	387	n. 6. 7. 10. 11.	
<i>Bertolæ</i>	388 3	AMARANTHACEÆ IV. 574	
<i>cannabina</i> (224)	388 4	AMARANTHUS (35) IV. 575	
<i>chinensis</i>	390 9	<i>adscendens</i>	575 2
<i>ficifolia</i>	390 10	<i>albus</i>	575 1
<i>grandiflora</i>	390 8	<i>Blitum</i> (206)	576 2
<i>hirsuta</i>	389 5	<i>caudatus</i> (524)	578 7
<i>Ludwigii</i>	389 6	<i>cruentus</i>	578 7
<i>narbonensis</i>	388 2	<i>perennis</i>	578 5
<i>officinalis</i> (31)	387 1	<i>prostratus</i> (206)	577 5
<i>pallida</i>	389 7	<i>retroflexus</i> (206)	578 6
<i>rosea</i> (1632)	389 8	<i>sanguineus</i>	578 7
ALYSSUM I.	137	<i>spicatus</i>	576 3
<i>alpestre</i>	138 5	<i>sylvestris</i> (1064)	576 3
<i>arenarium</i>	139 7	<i>tricolor</i>	577 4
<i>argenteum</i>	137 3	<i>viridis</i> (206)	576 3
<i>Brughieri</i>	142 19	AMARYLLIDÆ V. 418	
<i>calycinum</i>	140 12	AMARYLLIS (39) V. 422	
<i>campestre</i>	140 11	<i>alba</i>	425 3

AMARYLLIS (39) V.	422		AMPHEREPHIS III.	286	
Belladonna (176)	423		<i>intermedia</i>	287	I
formosissima	423		AMPHIBOLÆ VI.	596	
<i>lutea</i> (889)	423	I	<i>Amphiconium</i> V. OZONIUM		
AMBROSIA V.	161		n. 2.		
maritima	162		AMPHICONIUM VI.	555	
AMBROSIACEÆ V.	159		aureum	555	I
AMBROSINIA V.	272		AMSONIA IV.	134	
Bassii	272	I	latifolia	135	I
<i>maculata</i>	272	I	AMYGDALÆ II.	289	
<i>Amelanchier</i> V. PYRUS			AMYGDALUS II.	289	
n. 4. 5. 15.			communis (33)	290	2
AMENTACEÆ V.	168		nana (1467)	290	3
AMMANNIA II.	397		orientalis	290	4
auriculata	398	6	Persica (1464)	289	I
diffusa	398	5	AMYRIS I.	38	
latifolia	398	I	dioica	39	3
octandra	398	3	maritima	39	2
ramosior	398	2	polygama	38	I
sanguinolenta	398	4	ANABASIS V.	3	
AMMI III.	17		aphylla	3	
<i>cicutæfolium</i>	17	I	<i>Anacampseros</i> V. JALINUM		
majus	17	I	n. 2.		
Visnaga	17	2	ANACARDIUM II.	29	
AMMINEÆ III.	13		occidentale	29	I
<i>Ammophila</i> V. PSAMMA n. I.			ANACYCLUS III.	350	
AMOMEÆ V.	287		alexandrinus,	350	3
<i>Amomum</i> V. CASSUMUNAR			aureus	350	2
AMORPHA II.	157		divaricatus	350	5
fruticosa	157	I	novus	350	4
glabra	157	2	valentinus	350	I
herbacea	157	3	ANAGALLIS IV.	536	
Ludwigii	157	4	<i>arvensis</i> (910)	536	I
AMPELIDEÆ I.	497			537	2
<i>Ampelodesmos</i> V. ARUNDO			cærulea (669)	537	2
n. 3.			collina	537	3
AMPELOPSIS I.	499		<i>fruticosa</i>	537	3
hederacea (2103)	499	I	<i>grandiflora</i>	537	3
AMPHEREPHIS III.	286		<i>linifolia</i>	538	5
aristata	287	I	Monelli	538	5

ANAGALLIS IV.	536		ANDROMEDA IV.	71	
<i>phænicea</i> (640)	536	1	<i>calyculata</i>	71	3
<i>tenella</i>	537	4	<i>cassinæfolia</i>	72	7
ANAGYRIS II.	45		<i>corymbosa</i>	73	10
<i>chinensis</i>	46	1	<i>hypnoides</i>	71	1
<i>foetida</i>	46	1	<i>mariana</i>	72	6
Ananas V. BROMELIA			<i>paniculata</i>	76	
ANARRHINUM IV.	320		<i>polyfolia</i>	72	4
<i>bellidifolium</i>	320	1	<i>prostrata</i>	71	2
ANASTATICA I.	149		<i>pulverulenta</i>	72	7
<i>hierochuntica</i>	149	1	<i>rosmarinifolia</i>	72	5
ANCHUSA IV.	245		<i>speciosa</i>	72	7
<i>acaulis</i>	249	10	ANDROPOGON VI.	143	
<i>altissima</i>	250	11	<i>Allionii</i>	144	1
<i>angustifolia</i>	249	8	<i>altissimus</i>	146	4
<i>arvensis</i>	245	1	<i>angustifolius</i>	145	3
<i>Barrelieri</i>	246	2	<i>contortus</i>	144	1
<i>Capellii</i>	249	9	<i>distachys</i>	147	1
<i>diehotoma</i>	250	12	<i>Gryllus</i>	147	2
<i>incarnata</i>	248	7	<i>halepensis</i>	148	1
<i>lanata</i>	255	5	<i>hirtus</i>	144	2
<i>lutea</i>	240	2	<i>Ischænum</i> (492)	145	3
<i>officinalis</i> (259)	248	7	<i>provinciale</i>	128	
<i>paniculata</i>	246	3	ANDROSACE IV.	528	
<i>pulla</i>	240	1	<i>alpina</i>	531	7
<i>sempervirens</i>	247	4	<i>Aretia</i>	531	6
<i>tinctoria</i>	247	6	<i>bryoides</i>	531	6
<i>variegata</i>	247	5	<i>carnea</i>	530	5
ANDERSONIA IV.	82		<i>Chamæjasme</i>	529	3
<i>sprengelioides</i>	82	1	<i>ciliata</i>	532	8
ANDRÆACEÆ VI.	383		<i>helvetica</i>	531	6
ANDRÆEA VI.	383		<i>imbricata</i>	531	6
<i>alpina</i>	384	1	<i>lactea</i>	530	4
<i>Rothii</i>	384	3	<i>maxima</i>	528	1
<i>rupestris</i>	384	2	<i>obtusifolia</i>	529	3
Andrewsia V. MYOPOREUM			<i>pauciflora</i>	530	4
n. 1.			<i>pubescens</i>	532	8
ANDROMEDA IV.	71		<i>villosa</i>	528	2
<i>acuminata</i>	72	8	<i>Vitaliana</i>	532	9
<i>axillaris</i>	72	9	ANDROSEMUM I.	458	

ANDROSÆNUM I.	458		ANEMONE I.	14	
officinale (645)	458	1	primulæflora	22	23
ANDRYALA III.	492		Pulsatilla	15	3
cheiranthifolia	492	1	ranunculoides	20	16
integrifolia	493	1	stellata	16	7
lanata (724)	492	2	sulphurea	16	1
montana	515	34	sylvestris	20	17
sinuata	493	2	trifolia	20	15
ANEMIA VI.	234		uralensis	17	11
absissa	235	4	vernalis	15	1
anthriscifolia	234	3	virginiana	21	18
gracilis	234	2	Anethum V. MEUM n. 4. 6.		
incisa	234	1	PASTINACA n. 2.		
rotundifolia	235	5	graveolens (54)		
ANEMONE I.	14		ANGELICA III.	50	
aconitifolia	21	19	Arcangelica	50	1
alba	21	17	atropurpurea	52	5
alpina	16	5	Carvifolia	52	4
apennina	17	9	officinalis	50	1
baldensis	19	12	pratensis	52	6
cœrulea	17	11	pyrenaica	52	7
coronaria (53)	17	8	Razoulii	51	3
dichotoma	22	20	sylvestris (57)	51	2
Fischeriana	19	14	verticillaris	57	3
fragifera	19	12	ANGELICEÆ III.	48	
fulgens	17	9	ANGIOGASTRES VII.	208	
Halleri	15	2	ANICTANGIUM VI.	373	
helleborifolia	22	21	ciliatum	286	
Hepatica (567)	23	24	ciliatum	373	1
hortensis	17	7	flaccidum	373	2
lancifolia	20	15	pulvinatum	373	2
latifolia	23	25	ANISOMELES IV.	404	
narcissiflora	22	22	ovata	404	
nemorosa	19	13	ANOMODON VI.	286	
ochotensis	21	17	curtipendulum	287	2
palmata	16	6	nervosum a. c.	432	
pavonina	17	9	repens	287	3
pensylvanica	21	19	viticulosum	286	1
pratensis	16	4	ANONA I.	84	

ANONA I.	84		ANTHEMIS III.	443	
Cherimolia	85	5	parthenioides	451	26
muricata	85	1	peregrina	447	14
palustris	85	3	pubescens	446	13
reticulata	85	2	retusa	445	7
squamosa	85	4	rigescens	448	17
ANONACEÆ I.	83		ruthenica	445	9
ANOPTERUS II.	528		saxatilis	444	4
glandulosa	528		secundiramea	445	8
<i>Antennaria</i> V. RACODIUM n. I.			tinctoria	449	22
ANTHEMIS III.	443		tomentosa	444	5
alpina	443	1	valentina	450	23
altissima	446	14	ANTHERICEÆ V.	362	
arabica	450	24	ANTHERICUM V.	363	
artemisiifolia	433	9	calyculatum	351	1
arvensis	448	19	fugax	364	3
austriaca	447	16	Liliago (1866)	363	2
biaristata	446	13	Liliastrum	361	1
caucasica	438	17	ramosum	363	1
Chamomilla	446	12	serotinum	397	1
Chia	447	15	ANTHOCEROS VI.	406	
clavata	449	21	bulbosus	407	1
coronopifolia	444	3	carolinianus	407	2
Cotula	448	18	crispus	407	2
discoidea	449	22	lævis	407	1
fallax	430	1	multifidus	407	2
fuscata	445	10	punctatus	407	2
genevensis	451	28	ANTHOSPERMUM III.	150	
grandiflora	433	9	æthiopicum	150	
hispanica	444	3	ANTHOXANTHUM VI.	151	
incisa	451	25	gracile	152	2
incrassata	445	6	odoratum	151	1
maritima	443	2	paniculatum	97	19
mixta	444	3	ANTHRISCUS III.	81	
montana	444	4	cerefolius	82	2
mucronulata	446	11	cicutaria	84	3
narbonensis	451	27	nodosa	81	2
nicæensis	447	14	sylvestris	82	1
nobilis (320)	449	20	torquata	85	5
parthenioides	438	16	vulgaris	81	1

ANTHYLLIS II.		83	APARGIA III.		549
Barba Jovis		83	1	autumnalis (1100)	549 2
bicolor	11	86		caucasica	551 7
chilensis	9	85		crispa	550 5
cornicina	6	84		crocea	552 10
cretica	2	83		fasciculata	550 6
cuneata	10	85		hastilis (863)	552 11
cuneata	3	204		hispida (564)	550 4
cytisoides	3	83		incana	551 8
Gerardi	6	136		saxatilis	550 3
Hermannia	4	83		Taraxaci	551 10
montana	7	84		tuberosa	554 3
tetraphylla (223)	8	85		Villarsii	552 12
Vulneraria (1972)	5	84		APHELANDRA IV.	504
ANTIRRHINEÆ IV.		304		cristata	504
ANTIRRHINUM IV.		318		pulcherrima	504
et V. LINARIA.				APHYLLÆ VI.	412
angustifolium	4	320		APHYLLANTHÆ V.	479
jamaicense	4	320		APHYLLANTHES V.	479
macrocarpon		321		monspeliensis	479 1
majus (221)	1	318		APIOS II.	238
montevidense	3	319		tuberosa (1009)	238 1
Orontium	2	319		APIUM III.	14
Antitrichia V. ANOMODON				graveolens (577)	14 1
n. 2.				Petroselinum (73)	15 2
Antoïria V. JUNGERMANNIA				romanum	15 2
n. 3.				Apluda V. POLLINIA n. 2.	
ANTOMMARCHIA I.		547		APOCYNEÆ IV.	128
rubra	1	547		APOCYNUM IV.	130
virens	2	547		androsæmifolium (426)	130 1
ANTROCARPUM VI.		416		venetum	130 2
inclusum	1	416		AQUILARIA II.	27
ANYCHIA II.		468		malaccensis	27
dichotoma	1	469		AQUILARINEÆ II.	27
ANYGOZANTHES V. SCHWA-				AQUILEGIA I.	53
GRICHENIA.				alpina	54 3
APARGIA III.		549		anemonoidea	49 2
alpina	9	551		atropurpurea	54 7
aspera	1	549		canadensis	54 5
aurantiaca	10	552		hybrida	54 8

AQUILEGIA I.	53		ARABIS I.	176	
<i>pyrenaica</i>	54	4	<i>scabra</i>	183	22
<i>viridiflora</i>	54	6	<i>serpyllifolia</i>	181	18
<i>viscosa</i>	54	2	a. c.	396	
<i>vulgaris</i> (439)	53	1	<i>stellulata</i>	183	24
ARABIS I.	176		<i>stenopetala</i>	185	29
<i>albida</i>	178	7	<i>stricta</i>	180	15
<i>Allionii</i>	179	10	<i>stricta</i>	177	2
<i>alpina</i>	178	8	<i>Thaliana</i>	181	19
<i>aspera</i>	178	6	<i>turrita</i>	182	20
<i>arenosa</i>	180	14	<i>umbrosa</i>	182	20
<i>auriculata</i>	176	6	<i>verna</i>	179	9
<i>bavarica</i> a. c.	400		ARACEÆ V.	266	
<i>bellidifolia</i>	182	21	ARACHIS II.	269	
<i>brassicæformis</i>	176	1	<i>hypogæa</i> (67)	269	1
<i>canescens</i>	178	7	ARALIA III.	100	
<i>ciliata</i>	177	2	<i>capitata</i>	101	3
<i>cœrulea</i>	183	23	<i>racemosa</i>	101	2
<i>collina</i>	184	26	<i>spinosa</i>	101	1
<i>conferta</i>	184	26	<i>umbraculifera</i>	101	4
<i>Crantziana</i>	182	13	ARALIACEÆ III.	98	
<i>crispata</i>	178	4	ARBUTUS IV.	73	
<i>Fischeriana</i>	185	28	<i>alpina</i>	75	2
<i>flexuosa</i>	185	27	<i>Andrachne</i>	74	2
<i>Halleri</i>	179	12	<i>rigida</i>	74	3
<i>hirsuta</i>	177	3	<i>Unedo</i> (94)	73	1
<i>hispida</i>	180	13	<i>Uva ursi</i>	75	1
<i>incana</i>	181	17	ARCTIUM III.	243	
<i>lucida</i>	166	1	<i>Bardana</i>	244	2
<i>muralis</i>	180	16	<i>Lappa</i> (158)	243	1
<i>nova</i>	178	5	<i>rotundifolium</i>	241	2
<i>nutans</i>	183	22	ARCTOSTAPHYLOS IV.	74	
<i>ochroleuca</i>	182	20	<i>alpina</i>	75	2
<i>petræa</i>	180	13	<i>Uva ursi</i>	75	1
<i>procurrens</i>	179	11	ARCTOTIS III.	490	
<i>pumila</i>	182	21	<i>aspera</i>	491	3
<i>recta</i>	178	6	<i>auriculata</i>	491	2
<i>reptans</i>	184	28	<i>reptans</i>	491	4
<i>sagittata</i>	177	3	<i>rosea</i>	491	1
<i>saxatilis</i>	178	5	ARCYRIA VII.	291	

ARCYRIA VII.	291		ARENARIA I.	349	
cinerea	292	4	<i>multicaulis</i>	351	5
coccinea	292	3	<i>multiflora</i>	353	13
flava	291	1	<i>nardifolia</i>	360	36
incarnata	292	5	<i>pendula</i>	354	16
punicea	291	1	<i>peploides</i>	350	2
ARDISIA IV.	95		<i>polygonoides</i>	353	15
coriacea	95	1	<i>procumbens</i>	352	9
crenulata	96	2	<i>pubescens</i>	355	19
parasitica	96	3	<i>purpurascens</i>	353	12
ARDUINA IV.	138		<i>radicans</i>	356	22
bispinosa	138		<i>ramosissima</i>	360	34
ARECA V.	278		<i>recurva</i>	358	29
Catechu	279		<i>rosea</i>	352	9
oleracea	278		<i>rubra</i>	355	20
ARENARIA I.	349		<i>saxatilis</i>	359	33
austriaca	354	19	Scopolii	361	37
balearica	350	4	<i>serpyllifolia</i>	351	7
bavarica a. c.	400		<i>striata</i>	358	31
biflora	350	3	<i>subrecurva</i>	358	29
capillacea	359	32	<i>tenuifolia</i>	357	27
capillacea	352	10	<i>tetraquetra</i>	351	8
ciliata	351	5	<i>trifolia</i>	354	18
cucubaloidea	360	36	<i>trinervia</i>	350	1
dayurica	353	14	<i>uliginosa</i>	354	17
dubia	358	27	<i>verna</i>	358	30
fasciculata	357	26	<i>Villarsii</i>	355	19
fastigiata	357	26	<i>viscidula</i>	358	27
Gerardi	359	31	Aretia V. ANDROSACE n. 7.		
grandiflora	354	18	ARGEMONE I.	104	
hispanica	351	6	<i>mexicana</i>	104	1
juniperina	356	23	ARISARUM V.	270	
lanceolata	352	11	<i>australe</i>	270	1
lapponica	356	25	<i>vulgare</i>	270	1
laricifolia	353	13	Aristella V. STIPA n. 5.		
macrorhiza	360	35	ARISTIDA VI.	3	
marina	355	21	<i>Adscensionis</i>	3	
marina	355	20	<i>gigantea</i>	3	
montana	352	10	ARISTOLOCHIA V.	97	
mucronata	357	26	<i>Clematitis</i> (47)	97	2

ARISTOLOCHIA V.	97		ARTEMISIA III.	338	
<i>longa</i>	97	1	<i>Boccone</i>	341	7
<i>pallida</i> (1909)	98	3	<i>cærulescens</i>	339	1
<i>Pistolochia</i>	98	4	<i>campestris</i> (127)	349	13
<i>rotunda</i>	98	3	<i>camphorata</i>	343	15
<i>Sipho</i>	99	5	<i>chamæmelifolia</i>	345	23
ARISTOTELIA II.	25		<i>desertorum</i>	341	9
<i>Macqui</i>	25	1	<i>Dracunculus</i> (124)	339	3
Armeniaca V. PRUNUS			<i>eriantha</i>	341	7
n. 5. 6. 7.			<i>fragens</i>	348	34
ARMERIA IV.	552		<i>gallica</i>	344	18
<i>arenaria</i>	552	1	<i>glacialis</i> (956)	339	4
<i>curvifolia</i>	554	5	<i>indica</i>	342	10
<i>denticulata</i>	553	3	<i>inodora</i>	339	2
<i>fasciculata</i>	553	2	<i>judaica</i> (1794)	341	8
<i>latifolia</i>	553	4	<i>laciniata</i>	347	31
<i>maritima</i> (941)	552	1	<i>lanata</i>	340	6
<i>plantaginea</i>	554	4	<i>Lobelii</i>	345	23
<i>scorzonæræfolia</i>	553	4	<i>maderaspatana</i>	351	2
<i>vulgaris</i>	552	1	<i>maritima</i>	344	17
Arnebia V. LITHOSPERMUM			<i>minima</i>	351	5
n. 7.			<i>monogyna</i>	348	35
ARNICA III.	412		<i>mutellina</i> (956)	340	5
<i>Bellidiastrum</i>	413	4	<i>nutans</i>	349	36
<i>Clusii</i>	413	2	<i>palmata</i>	344	16
<i>Doronicum</i>	413	2	<i>pauciflora</i>	343	14
<i>glacialis</i>	413	3	<i>pedemontana</i>	340	6
<i>lanigera</i>	414	5	<i>pontica</i> (227)	348	32
<i>montana</i> (190)	412	1	<i>procera</i>	343	13
<i>scorpioides</i>	413	3	<i>repens</i>	344	20
Arrhenantherum V. HOL-			<i>rupestris</i>	340	5
CUS n. 3.			<i>santonica</i>	342	12
ARTEMISIA III.	338		<i>scoparia</i>	342	11
<i>Abrotanum</i> (3)	345	21	<i>Sieversiana</i>	347	30
<i>Absinthium</i> (5)	347	29	<i>spicata</i>	341	7
<i>annua</i>	346	24	<i>subcanescens</i>	344	15
<i>arborescens</i>	347	28	<i>tanacetifolia</i>	346	26
<i>argentea</i>	346	27	<i>tenuifolia</i>	345	22
<i>austriaca</i>	344	19	<i>vallesiaca</i>	348	33
<i>biennis</i>	346	25	<i>variabilis</i>	343	13

ARTEMISIA III.	338		ASCLEPIAS IV.	147	
<i>vulgaris</i> (100)	342	10	<i>curassavica</i>	149	6
ARTOCARPEÆ V.	142		<i>filiformis</i>	148	2
ARUM V.	268		<i>fruticosa</i> (775)	150	2
<i>Arisarum</i>	270	1	<i>gigantea</i>	150	
<i>bicolor</i>	267		<i>graminea</i>	148	3
<i>Colocasia</i>	269	4	<i>laxiflora</i>	149	9
<i>corsicum</i>	270	6	<i>linifolia</i>	148	4
<i>crinitum</i>	270	5	<i>mexicana</i>	148	5
<i>Dracunculus</i> (1804)	268	1	<i>nigra</i>	151	3
<i>italicum</i>	269	3	<i>syriaca</i>	149	7
<i>maculatum</i> (633)	268	2	<i>verticillata</i>	148	1
<i>muscivorum</i>	270	5	<i>Vincætoxicum</i>	152	4
<i>pictum</i>	270	6	<i>virgata</i>	148	4
<i>vulgare</i>	268	2	ASCOBOLUS VII.	178	
ARUNDO VI.	103		<i>furfuraceus</i>	178	1
<i>Agrostis</i>	21	4	<i>furfuraceus</i>	158	16
<i>Ampelodesmos</i>	105	3	<i>glaber</i>	179	2
<i>arenaria</i>	22	1	<i>immersus</i>	179	3
<i>Calamagrostis</i>	19	1	<i>Ascophora</i> V. MUCOR. n. 3.		
<i>colorata</i>	167	1	ASIMINA I.	85	
<i>Donax</i> (332)	104	2	<i>parviflora</i>	86	1
<i>epigejos</i> (336)	19	1	<i>triloba</i>	86	2
<i>litorea</i>	20	2	ASPARAGUS V.	338	
<i>montana</i>	20	3	<i>acutifolius</i> (1608)	339	3
<i>Phragmitis</i> (336)	103	1	<i>albus</i>	339	2
<i>Pseudo-phragmitis</i>	20	2	<i>aphyllus</i>	339	1
<i>speciosa</i>	6	6	<i>officinalis</i> (1864)	339	4
<i>sylvatica</i>	21	4	<i>tenuifolius</i>	340	5
<i>tenax</i>	104	3	ASPERUGO IV.	252	
ASARINEÆ V.	96		<i>procumbens</i>	252	1
ASARUM V.	99		ASPERULA III.	151	
<i>europæum</i> (191)	99	1	<i>arvensis</i>	154	10
<i>Hypocistis</i>	95	1	<i>crassifolia</i>	153	6
ASCLEPIADEÆ IV.	142		<i>cynanthica</i>	153	5
ASCLEPIAS IV.	147		<i>erecta</i>	154	10
<i>amæna</i>	149	8	<i>flaccida</i>	152	4
<i>angustifolia</i>	148	4	<i>hexaphylla</i>	154	11
<i>arborescens</i>	150	1	<i>hirsuta</i>	155	13
<i>cordata</i>	154		<i>hirta</i>	155	12

ASPERULA III.	151		ASPIDIUM VI.	208	
laevigata	151	1	subincisum	216	17
longiflora	152	4	Thelypteris	209	3
maritima	153	6	ASPLENIUM VI.	199	
montana	154	8	Adiantum nigrum	204	10
neglecta	154	9	alatum	206	14
nitida	152	3	alternifolium	201	5
odorata	155	14	Bregonii	201	5
saxatilis	152	3	Ceterach	223	1
taurina	152	2	condrophyllum	205	13
tinctoria	153	7	Filix foemina (789)	202	7
tomentosa	153	6	fontanum	202	6
ASPHODELEÆ V.	353		germanicum	201	5
ASPHODELUS V.	364		Halleri	202	6
albus (1554)	365	2	Hezionitis	207	2
fistulosus	364	1	leptophyllum	224	2
ramosus	365	3	macrosporum	205	12
ASPERGILLUS VII.	329		marinum	200	2
candidus	329	1	obovatum	204	9
candidus	331	2	officinatum	206	1
glaucus	330	2	prolixum	205	11
roseus	330	3	Ruta muraria	203	8
ASPIDIUM VI.	208		septentrionale	200	1
aculeatum (818)	210	5	stellatum	206	14
alpinum	214	14	Trichomanes (632)	200	3
Berterianum	215	16	trichomanoides	201	3
cristatum	210	4	unilaterale	206	15
dilatatum	211	8	viride	201	4
expansum	215	16	Asprella V. PSILURUS N. I.		
Filix foemina	202	7	LEERSIA N. I.		
Filix mas (789)	211	7	ASTER III.	380	
fragile (189)	213	10	acris	383	13
lobatum	211	6	adulterinus	389	47
Lonchitis	208	1	aestivus	383	11
montanum	214	15	alpinus	382	5
Oreopteris	208	2	altaicus	384	17
Pontederæ	213	11	ambiguus	390	53
regium	214	13	amelloides	387	35
rhæticum	213	12	Amellus	382	6
rigidum	210	9	amplexifolius	390	52

ASTER III.	380
<i>amygdalinus</i>	383 12
<i>annuus</i>	370 1
<i>argophyllus</i>	381 2
<i>artemisiflorus</i>	384 14
<i>bifrons</i>	378 13
<i>britannicus</i>	377 8
<i>carolinianus</i>	381 1
<i>chinensis</i> (1033)	386 32
<i>concinus</i>	389 49
<i>cordifolius</i>	386 30
<i>corymbosus</i>	386 29
<i>divaricatus</i>	382 7
<i>dracunculoides</i>	384 14
<i>dumosus</i>	385 21
<i>dysentericus</i>	377 9
<i>eminens</i>	388 44
<i>ensifolius</i>	379 14
<i>ericoides</i>	385 20
<i>erigeronoides</i>	390 54
<i>foliolosus</i>	385 23
<i>fragilis</i>	388 41
<i>grandiflorus</i>	385 26
<i>hyssopifolius</i>	384 15
<i>juncus</i>	388 43
<i>lanceolatus</i>	387 39
<i>linarifolius</i>	385 24
<i>linifolius</i>	385 25
<i>longifolius</i>	389 50
<i>lyratus</i>	381 4
<i>macrophyllus</i>	386 28
<i>minor</i>	388 42
<i>moschatus</i>	381 2
<i>multiflorus</i>	384 19
<i>mutabilis</i>	383 46
<i>Novæ Angliæ</i>	383 8
<i>Novi Belgii</i>	388 45
<i>odorus</i>	376 4
<i>officinalis</i>	377 10
<i>pannonicus</i>	384 16

ASTER III.	380
<i>patens</i>	383 10
<i>præaltus</i>	384 18
<i>præcox</i>	387 57
<i>prenanthoides</i>	389 50
<i>Pulicarius</i>	376 7
<i>rubricaulis</i>	383 9
<i>salicifolius</i>	384 18
<i>scandens</i>	381 1
<i>sericeus</i>	381 3
<i>sibiricus</i>	387 36
<i>simplex</i>	387 40
<i>speciosus</i>	390 51
<i>spurius</i>	383 8
<i>squarrosus</i>	378 11
<i>tardiflorus</i>	387 34
<i>tataricus</i>	387 33
<i>tenellus</i>	385 27
<i>tenuifolius</i>	385 22
<i>Tradescantii</i>	387 38
<i>trinervis</i>	384 13
<i>Tripolium</i>	389 48
<i>umbellatus</i>	383 12
<i>undulatus</i>	386 31
ASTEROCEPHALUS III.	201
<i>africanus</i>	202 5
<i>ambiguus</i>	205 13
<i>amœnus</i>	204 10
<i>argenteus</i>	206 18
<i>atropurpureus</i> (2071)	204 12
<i>bannaticus</i>	209 26
<i>canescens</i>	203 8
<i>caucasicus</i>	205 14
<i>Columbaria</i> (2068)	206 20
<i>creticus</i>	202 3
<i>dichotomus</i>	202 4
<i>graminifolius</i>	202 2
<i>gramuntius</i>	208 24
<i>holosericeus</i>	205 15
<i>isetensis</i>	209 25

ASTEROCEPHALUS III. . . 201

<i>lucidus</i>	203	7
<i>maritimus</i>	206	19
<i>mollissimus</i>	208	22
<i>ochroleucus</i>	208	23
<i>palæstinus</i>	203	6
<i>prolifer</i>	201	1
<i>pumilus</i>	205	16
<i>pyrenaicus</i>	207	21
<i>siculus</i>	204	9
<i>stellatus</i>	204	11
<i>urceolatus</i>	205	17

Asteroma V. DOTHIDEA

n. 12. 14. 15.

ASTEROPHORA VII. . . 288

<i>agaricoides</i>	289	1
<i>lycoperdoides</i>	289	1

ASTRAGALUS II. . . 168

<i>Ægiceras</i>	177	40
<i>albidus</i>	174	29
<i>alopecuroides</i>	170	6
<i>alpinus</i>	166	4
<i>annularis</i>	172	18
<i>arenarius</i>	172	16
<i>aristatus</i>	169	3
<i>asper</i>	171	10
<i>austriacus</i>	173	26
<i>bæticus</i>	172	17
<i>bajonensis</i>	172	16
<i>Berteri</i>	181	58
<i>Buceras</i>	172	20
<i>campestris</i>	167	6
<i>caprinus</i>	180	52
<i>carolinianus</i>	171	12
<i>Cicer</i>	173	23
<i>clandestinus</i>	173	22
<i>contortuplicatus</i>	177	44
<i>corrugatus</i>	172	19
<i>cruentus</i>	172	18
<i>cymbæcarpus</i>	173	22

ASTRAGALUS II. . . 168

<i>cymbæformis</i>	173	22
<i>dasyanthus</i>	170	7
<i>depressus</i>	170	15
<i>epiglottis</i>	177	42
<i>exscapus</i>	178	46
<i>falcatus</i>	171	14
<i>foetidus</i>	178	49
<i>galegiformis</i>	171	13
<i>Garbanzillo</i>	169	5
<i>genargenteus</i>	180	53
<i>Glaux</i>	135	31
<i>glycyphyllos</i>	176	38
<i>grandiflorus</i>	180	51
<i>hamosus</i>	172	20
<i>hypoglottis</i>	175	32
<i>lanigerus</i>	178	48
<i>Lazmanni</i>	174	28
<i>leontinus</i>	175	30
<i>leucophæus</i>	173	26
<i>micranthus</i>	173	24
<i>monspessulanus</i>	179	50
<i>montanus</i>	167	5
<i>Onobrychis</i>	174	27
<i>parviflorus</i>	176	34
<i>pentaglottis</i>	177	41
<i>pilosus</i>	170	8
<i>prostratus</i>	181	56
<i>purpurascens</i>	175	33
<i>purpureus</i>	175	33
<i>reptans</i>	177	39
<i>sanguinolentus</i>	179	50
<i>scorpioides</i>	173	21
<i>sesameus</i>	177	43
<i>sirinicus</i>	180	55
<i>Stella</i>	176	35
<i>sulcatus</i>	170	9
<i>Tragacanthos</i>	168	2
<i>tribuloides</i>	176	36
<i>trimestris</i>	172	20

ASTRAGALUS II. 168			ATHAMANTA III. 40		
tumidus	168	1	<i>pubescens</i>	41	2
uncatus	178	47	<i>rupestris</i>	41	5
unifultus	176	37	ATHANASIA III. 302		
<i>uralensis</i>	167	7	<i>annua</i>	302	3
verrucosus	180	54	<i>crithmifolia</i>	302	2
verticillaris	178	45	<i>maritima</i>	311	1
vesicarius	174	29	<i>trifurcata</i>	302	1
virescens	171	14	ATHEROSPERMA V. 140		
virgatus	169	4	<i>moschatum</i>	141	
viscosus	178	49	<i>Athyrium</i> V. ASPLENIUM		
<i>viscosus</i>	167	6	n. 7.		
<i>pulnerarioides</i>	84	5	ATRACYLIS III. 279		
ASTRAPÆA I. 437			<i>humilis</i>	279	1
<i>penduliflora</i>	437	2	<i>lanata</i>	272	82
<i>triloba</i>	438	3	ATRAGENE I. 2		
<i>viscosa</i>	438	3	<i>alpina</i>	3	1
Wallichii	437	1	ATRAPHAXIS V. 49		
<i>Astrephia</i> V. VALERIANA			<i>spirosa</i>	50	1
n. 13.			<i>undulata</i>	50	2
ASTRANTIA III. 8			ATRIPLEX V. 12		
<i>carniolicæ</i>	8	1	<i>album</i>	14	7
<i>Epipactis</i>	9	1	<i>angustifolium</i>	14	5
major (1511)	8	1	<i>chilense</i>	16	14
minor	9	2	<i>diffusum</i>	15	10
<i>pauciflora</i>	9	3	<i>Halimus</i>	13	2
ASTRONIUM II. 31			<i>hastatum</i>	15	9
<i>graveolens</i>	31	1	<i>hortense</i> (797)	13	3
<i>Astydamia</i> V. BUPLEURUM			<i>laciniatum</i>	14	8
n. 12.			<i>microspermum</i>	14	6
ATHAMANTA III. 40			<i>obtusum</i>	16	13
<i>Cervaria</i>	43	4	<i>oppositifolium</i>	13	4
<i>condensata</i>	41	2	<i>patulum</i> (797)	13	14
<i>cretensis</i>	41	5	<i>portulacoides</i>	12	1
<i>Libanotis</i>	40	2	<i>roseum</i>	14	7
<i>macedonica</i> (1448 ^a)	41	3	<i>rubrum</i>	16	12
Matthioli	41	4	<i>sulcatum</i>	15	11
<i>Meum</i>	45	1	<i>tataricum</i>	15	10
<i>Oreoselinum</i>	49	2	<i>venetum</i>	13	4
<i>panacifolia</i>	40	1	ATROPA IV. 280		

ATROPA IV.	280		AVENA VI.	25	
Belladonna (176)	281	2	pubescens	27	3
frutescens	281	1	pumila	29	8
Mandragora (176)	282	1	purpurascens	29	7
physalodes	280		sativa (198)	26	1
AUCUBA III.	108		Scheuchzeri	32	13
japonica	108		sempervirens	31	12
AURANTIACÆ I.	454		sesquitertia	27	3
Auricularia V. THELEPHORA			setacea	30	10
n. 2. 7. 9. 10. 16. 17. 18.			spicata	36	1
AVENA VI.	25		splendens	34	17
alpestris	29	7	sterilis	31	11
argentea	28	5	subspicata	77	13
atherantha	27	2	tenuis	28	4
aurata	14	6	triaristata	28	4
barbata	27	2	versicolor	32	13
Bellardi	34	17	AVERRHOA I.	528	
bromoides	33	16	Bilimbi	529	1
bulbosa	25	3	Carambola	529	2
calycina	36	1	AXYRIS V.	11	
caryophyllea	33	15	prostrata	11	
distichophylla	28	5	AYENIA I.	428	
dubia	28	4	pusilla	428	1
elator (2047)	25	1	AZALEA IV.	86	
fatua (199)	27	2	arborea	87	3
fertilis	28	4	calendulacea	87	5
flavescens	29	7	glauca	88	7
fragilis	22	14	indica	87	2
gracilis	29	6	nudiflora	87	4
hirsuta	27	2	pontica	87	3
intermedia	35	19	procumbens	86	1
lanata	24	1	speciosa	87	5
Loeflingiana	29	8	viscosa	88	6
mollis	24	2	AZARA I.	239	
montana	35	18	dentata	239	1
neglecta	29	8	Azorella V. BOLAX		
panicea	29	8			
parviflora	30	9			
præcox	36	10			
pratensis	33	15			

B		BALSAMITA III.	
BACCHARIS III.	316	ageratifolia	312 4
asteroides	318 11	annua	312 1
concava	317 6	Audibertii	312 6
confertifolia	319 12	flabelliformis	312 3
dioica	316 1	virgata	312 2
Dioscoridis	317 5	vulgaris (570)	312 5
halimifolia	317 4	BALTIMORA III.	485
ivæfolia	317 3	recta	485
linearis	317 7	BANISTERIA I.	478
Martiana	318 10	argentea	478 1
montevidensis	317 8	fulgens	478 2
neriifolia	316 2	laurifolia	478 4
oleæfolia	318 9	macrophylla	479 9
BÆOBOTRYS IV.	52	periplocæfolia	478 5
lanceolata	52 1	purpurea	478 6
<i>Bactridium</i> V. TREMELLA n. II.		splendens	478 3
BÆCKEA II.	427	tomentosa	478 7
virgata	428 1	velutina	479 8
<i>Bæomyces</i> V. PATELLARIA		BANKSIA V.	73
n. 7. 17. 18. CLADONIA		asplenifolia	73 1
n. 3. 5. 6. 13. 15. 16.		dillenicefolia	73 2
18. 21. 22. 23. 28.		ericæfolia	74 3
BAHIA III.	418	latifolia	73 2
ambrosioides	419	marcescens	73 1
BALBISIA III.	416	nucigera	73 2
elongata	416 1	præmorsa	73 1
BALLOTA IV.	451	Robur	73 2
alba	451 1	BAPTISIA II.	46
disticha	404	australis	47 1
foetida (645)	451 1. 2	tinctoria	47 2
nigra	451 1	BARBAREA I.	187
syvestris	452 2	præcox	187 2
vulgaris	452 2	rupicola	188 3
BALANITES I.	539	vulgaris (682)	187 1
ægyptiaca	540 1	Barbula V. TORTULA	
BALSAMINEÆ I.	526	BARLERIA IV.	509
<i>Balsamina hortensis</i>	527 1	cristata	509 1
latifolia	527 2	flava	509 2
		BARTRAMIA VI.	265

BARTRAMIA VI.	265	BEGONIA V.	33
<i>crispa</i>	266	1 <i>argyrostigma</i>	34 4
<i>fontana</i>	267	5 <i>dichotoma</i>	33 2
<i>gracilis</i>	266	3 <i>discolor</i>	33 3
<i>Halleriana</i>	266	4 <i>evansiana</i>	34 3
<i>ithyphylla</i>	266	2 <i>maculata</i>	34 4
<i>microcarpa</i>	266	3 <i>nitida</i>	33 1
OEderi	266	3 BEGONIACEÆ V.	32
<i>pomiformis</i>	265	1 BELLARDIA III.	566
<i>rigida</i> a. c.	432	<i>pusilla</i>	566 1
BARTSIA IV.	357	<i>Belliminia</i> V. JUNGERMANNIA n. 4.	
<i>alpina</i>	358	3 BELLIS III.	429
<i>bicolor</i>	358	3 <i>annua</i>	429 1
<i>latifolia</i>	358	5 <i>perennis</i> (1220)	429 2
<i>Odontites</i> (1735)	359	6 <i>sylvestris</i>	429 3
<i>serotina</i>	359	6 BELLIUM III.	420
<i>Frixago</i>	357	1 <i>bellidioides</i>	420 1
<i>viscosa</i>	358	2 <i>crassifolium</i>	420 2
BASELLA V.	25	BENINCASA II.	438
<i>rubra</i>	26	BERBERIDEÆ I.	89
<i>Bassia</i> V. SALSOLA n. 7.		BERBERIS I.	90
BATRACHOSPERMUM VI.	589	<i>asiatica</i>	91 5
<i>glomeratum</i>	590	1 <i>canadensis</i>	91 2
<i>intricatum</i>	591	1 <i>chinensis</i>	92 7
<i>moniliforme</i>	590	2 Chitria	91 3
<i>Myosurus</i>	595	3 <i>cretica</i>	91 4
BAUERA II.	530	<i>ilicifolia</i>	91 6
<i>rubrioides</i>	531	1 <i>sibirica</i>	92 8
BAUHINIA II.	283	<i>vulgaris</i> (494)	90 1
<i>aculeata</i>	284	7 BERKHEYA III.	472
<i>acuminata</i>	284	4 <i>incana</i>	472
<i>divaricata</i>	284	6 <i>Bertolonia</i> V. MYOPORUM	
<i>prostrata</i>	283	n. 1. 2.	
<i>racemosa</i>	283	1 BESLERIA IV.	46
<i>tomentosa</i>	283	2 <i>cristata</i>	46 1
<i>ungulata</i>	284	5 <i>serrulata</i>	46 2
BEAUFORTIA III.	418	BETA V.	10
<i>decussata</i>	418	1 <i>Cicla</i>	11 1
<i>pinifolia</i>	417	1 <i>macrorrhiza</i>	11 1
BEGONIA V.	33	<i>maritima</i>	10 1

BETA V.	10	BIDENS III.	303
<i>trigina</i>	11	<i>pilosa</i>	305 7
<i>vulgaris</i> (192)	10	<i>segetum</i>	307 14
BETONICA IV.	452	<i>serrulata</i>	306 13
<i>alba</i>	453	<i>tripartita</i> (1983)	304 3
<i>Alopecuros</i>	453	<i>valparadisiaca</i>	307 15
<i>hirsuta</i>	453	BIFORIS III.	94
<i>officinalis</i> (190)	452	<i>dicocca</i>	94 1
<i>stricta</i>	453	<i>flosculosa</i>	94 1
BETULA V.	172	<i>radians</i>	94 1
<i>alba</i> (183)	172	<i>testiculata</i>	94 1
<i>Alnus</i>	174	BIGELOVIA III.	146
<i>emarginata</i>	174	<i>rubescens</i>	147 4
<i>hybrida</i>	172	<i>ramulosa</i>	147 3
<i>incana</i>	174	<i>stricta</i>	147 2
<i>incisa</i>	174	<i>verticillata</i>	147 1
<i>laciniata</i>	174	BIGNONIA IV.	183
<i>nana</i>	173	<i>auriculigera</i>	184 5
<i>ovata</i>	173	<i>capensis</i>	184 3
<i>pendula</i>	172	<i>Catalpa</i>	185
<i>pubescens</i>	172	<i>grandiflora</i>	187
<i>quercifolia</i>	174	<i>magnoliæfolia</i>	184 4
<i>viridis</i> (293)	173	<i>pandorana</i>	186 2
Beureria V. FREYLINIA N.I.		<i>pentaphylla</i>	185 1
BIDENS III.	303	<i>pyramidata</i>	184 4
<i>bipinnata</i>	305 9	<i>radicans</i>	186 3
<i>bullata</i>	304 4	<i>sempervirens</i>	188
<i>cernua</i>	303 1	<i>Unguis</i>	183 1
<i>chinensis</i>	305 6	<i>venusta</i>	183 2
<i>coronata</i>	306 12	BIGNONIACEÆ IV.	182
<i>diversifolia</i>	305 8	BILLARDIERA I.	283
<i>fervida</i>	306 11	<i>fusiformis</i>	284 2
<i>frondosa</i>	305 10	<i>scandens</i>	284 1
<i>grandiflora</i>	305 8	BILLOTTIA II.	417
<i>heterophylla</i>	304 5	<i>acerosa</i>	417 1
<i>leucantha</i>	305 6	<i>Birolia paludosa</i> I.	341 1
<i>Martii</i>	306 13	BISCUTELLA I.	130
<i>nivea</i>	296 1	<i>ambigua</i>	132 4
<i>nodiflora</i>	303 2	<i>apula</i>	133 9
<i>parviflora</i>	304 6	<i>auriculata</i>	131 2

BISCUTELLA I.	130		BOEBERA III.	394	
<i>ciliata</i>	134	12	<i>chrysanthemoides</i>	394	1
<i>coronopifolia</i>	132	4	<i>Porophyllum</i>	394	2
<i>depressa</i>	133	11	BOEHMERIA V.	152	
<i>didyma</i>	132	3	<i>Martii</i>	153	4
<i>erigerifolia</i>	131	2	<i>oblongata</i>	152	2
<i>hirsuta</i>	134	14	<i>radicans</i>	153	3
<i>hispida</i>	131	1	<i>ramiflora</i>	152	1
<i>laevigata</i>	132	3	BOERHAAVIA IV.	572	
<i>lucida</i>	132	5	<i>diandra</i>	572	
<i>lyrata</i>	133	10	<i>hirsuta</i>	572	
<i>maritima</i>	134	11	BOLAX III.	5	
<i>pumila</i>	134	11	<i>cæspitosus</i>	6	1
<i>raphanifolia</i>	133	7	BOLETUS VII.	III	
<i>rupestris</i>	134	13	et V. POLYPORUS.		
<i>saxatilis</i>	133	6	<i>abietinus</i>	117	13
<i>spathulata</i>	132	5	<i>abietinus</i>	108	26
BISEREULA II.	182		<i>acanthoides</i>	103	11
<i>Pelecinus</i>	182	1	<i>aëreus</i> (520)	114	9
BIXA I.	238		<i>Agaricus</i>	106	20
<i>Orellana</i>	238	1	<i>alveus</i>	105	18
BIXINEÆ I.	238		<i>annulatus</i>	108	29
<i>Blasia</i> V. JUNGERMANNIA n. 27.				112	1
BLECHNUM VI.	217		<i>aurantiacus</i>	101	7
<i>boreale</i>	218	1		115	10
<i>ciliatum</i>	217		<i>biennis</i>	95	1
<i>hastatum</i>	218		<i>bovinus</i> (388)	114	8
<i>Spicant</i>	218	1	<i>calceolarius</i>	101	7
BLENNORIA VII.	353		<i>calopus</i>	113	4
<i>Buxi</i>	353	1	<i>castaneus</i>	114	7
BLEPHARIS IV.	508		<i>caudicinus</i>	99	1
<i>arborea</i>	508		<i>cellulosus</i>	111	36
<i>Bletia</i> V. THIEBAUTIA.			<i>chrysenteron</i>	112	3
BLITUM V.	17		<i>citrinus</i>	103. 13. 14	
<i>capitatum</i>	17	1	<i>coccineus</i>	108	27
<i>minutum</i>	18	2	<i>communis</i>	112	3
<i>petiolare</i>	17	1	<i>constrictus</i>	116	12
<i>virgatum</i>	18	2	<i>coriaceus</i>	100	5
BOCCONIA I.	105		<i>Cravetta</i>	115	10
<i>frutescens</i>	105	1	<i>cryptarum</i>	110	34

BOLETUS VII.	III	
<i>cupreus</i>	113	4
<i>cyanescens</i>	116	12
<i>dimidiatus</i>	102	8
<i>edulis</i> (65)	114	8
<i>elegans</i>	101	7
<i>esculentus</i>	114	8
<i>felleus</i>	116	11
<i>fimbriatus</i>	100	5
<i>Frè</i> (886)	113.	5.10
<i>fulvus</i>	117	14
<i>fulvus</i>	108	28
<i>granulatus</i>	112	2
<i>hepaticus</i> (1147)	118	1
<i>hirsutus</i>	104	16
<i>igniarius</i> (167) V. Polyporus.		
<i>informis</i>	117	15
<i>inversus</i>	111	36
<i>Juglandis</i>	99	1
<i>labyrinthiformis</i>	98	8
<i>Laricis</i>	106	20
<i>lateralis</i>	101	7
<i>leucopodius</i>	115	10
<i>lividus</i>	113	6
<i>luridus</i> (376)	113	5
<i>luteus</i>	112	1
<i>lutescens</i>	107	23
<i>multifidus</i>	107	24
<i>mutabilis</i>	113	3
<i>nitens</i>	102	8
<i>nummularius</i>	101	7
<i>obliquatus</i>	101	8
<i>ochraceus</i>	117	16
<i>ochraceus</i>	107	25
<i>pelleporus</i>	105	19
<i>plombeus</i>	117	17
<i>polyporus</i>	100	4
<i>procerus</i>	115	10
<i>ramosissimus</i>	102.	9.10

BOLETUS VII.	III	
<i>ramosus</i>	104	14
<i>rubeolarius</i>	113	5
<i>rufus</i>	115	10
<i>salicinus</i>	106	21
<i>scaber</i> (886)	115	10
<i>scrobinaceus</i>	118	18
<i>strobiliformis</i>	118	19
<i>suaveolens</i>	98	9
<i>suberosus</i>	97.	6.15.21
<i>subtomentosus</i>	112	3
<i>terreus</i>	113	4
<i>triqueter</i>	105	18
<i>tuberosus</i>	113	5
<i>umbellatus</i> (1560) V. Polyporus.		
<i>umbilicatus</i>	100	3
<i>ungulatus</i>	109	32
<i>unicolor</i>	97	7
<i>variegatus</i>	101	8
<i>variis</i> (521) V. Polyporus.		
<i>velutinus</i>	107	23
<i>versicolor</i>	105	17
<i>viscidus</i>	115	10
BOLTONIA III.	426	
<i>asteroides</i>	426	2
<i>glastifolia</i>	426	1
BOMBACEÆ I.	420	
BOMBAX I.	422	
<i>Ceiba</i>	423	2
<i>occidentale</i>	422	1
<i>pentandrum</i>	423	2
<i>Bonapartea</i> V. AGAVE.		
BONELLIA IV.	101	
<i>Cavanillesii</i>	101	
BONNAYA IV.	325	
<i>grandiflora</i>	325	
Bonplandia V. CALDASIA.		
BONTIA IV.	482	
<i>daphnoides</i>	483	

BORASSUS V.	274	BOTRYTIS VII.	330	
flabelliformis	275	1 polyspora	331	4
BORONIA II.	53	umbellata	332	7
cordata	53	2 BOTTIONEIA V.	366	
crenata	53	1 thysanothoides	366	
lanceolata	53	2 BOURRERIA IV.	221	
ruscifolia	53	2 succulenta	221	
BORKHAUSIA III.	501	BOUVARDIA III.	128	
alpina	501	2 Jacquini	128	
bursifolia	502	4 BOVISTA (1169) VII.	283	
caulescens	502	3 gigantea (1473)	283	1
foetida	502	6 nigrescens (1473)	284	1
graveolens	503	6 plumbea	284	1
hispida	503	9 uteriformis	286	7
intybacea	503	7 BOWLESIA III.	4	
leontodontoides	502	5 geraniifolia	4	1
nicæensis	503	8 multiradiata	5	3
rubra	501	3 uncinata	4	2
senecioides	501	1 Brachypodium V. FESTUCA		
BORONIA I.	548	n. 23. 24. 25. 26.		
pilosa	548	1 BRACHYSEMA II.	49	
BORRAGINEÆ IV.	218	undulatum	1	
BORRAGO IV.	244	BRASSICA I.	213	
laxiflora	244	2 alpina	176	1
officinalis (257)	244	1 arvensis	223	1
Borrera V. PARMELIA n. 20.		balearica	217	17
21. 25. 29. 33.		campestris (479)	213	2
Borreria V. SPERMACEÆ		cheiranthiflora	216	11
n. 6. BIGELOVIA n. 1.		Cheiranthus	215	10
Bostrychia V. CYTISFORA.		chinensis	214	5
BOTRYCHIUM VI.	238	cretica	214	4
Lunaria	239	1 elongata	215	8
BOTRYTIS VII.	330	Eruca (106)	217	15
capitata	331	2 Erucastrum (1654)	215	7
cinerea	332	5 fruticulosa	216	13
Geotricha	331	1 hispanica	218	18
glaucia	331	3 incana	214	6
glomerulosa	330	3 oleracea (288)	213	1
macrospora	314	4 orientalis	211	13
murina	332	6 Rapa (1600)	214	3

BRASSICA I.			213
repanda a. c.			398
Richerii			216 14
Sabularia			215 9
sempervirens			217 17
Tournefortii			216 12
vesicaria			217 16

Brignolia V. SIUM n. 8.

BRIZA VI.			43
<i>Eragrostis</i>			54 13
maxima			43 1
media			44 2
minor			44 3
monspessulana			44 1
virens			45 3

BROMEÆ VI.

BROMELIA V.			415
Ananas (50)			115

BROMUS VI.			59
agrestis			64 12
alopecuroides			62 5
arvensis			60 3
asper			63 10
Berterianus			68 21
Bertolæ			67 17
coarctatus			68 19
commutatus			60 2
confertus			62 6
dertonensis			93 13
diandrus			66 14
distachys			101 25
divaricatus			62 8
dumosus			101 26
elatiior			98 21
erectus			64 12
erectus			62 5
geniculatus			99 22
giganteus			63 9
gracilis			101 26
grossus			60 1

BROMUS VI.			59
<i>gynandrus</i>			66 14
<i>hirsutissimus</i>			64 10
hordeaceus			60 2
hordeiformis			66 14
inermis			64 11
intermedius			62 5
jubatus			66 14
lanœolatus			62 8
lanuginosus			62 8
laxus			64 12
ligusticus			67 16
litoreus			98 21
longiflorus			64 12
macrostachys			62 8
madritensis			66 14
maximus			66 14
mollis (201)			61 5
multiflorus			60 1
parviflorus			68 20
perennis			64 12
pinnatus			99 23
Pluknetii			100 24
pratensis			60 2
racemosus			60 2
ramosus			63. 10. 24
rigidus			67 14
rubens			67 16
rubens			67 14
sabulosus			91 9
sardous			91 9
scaberrimus			66 14
scoparius			62 7
secalinus			59 1
simplex			60 1
squarrosus			61 4
squarrosus			60 1
sterilis (201)			65 13
sylvaticus			101 25
tectorum			67 15

BROMUS VI.	59		BRYUM (702) VI.	272	
<i>trivialis</i>	69	I	<i>alpinum</i>	278	11
<i>velutinus</i>	60	I	<i>ampullaceum</i>	369	I
BROUSSONETIA V.	147		<i>androgynum</i>	273	2
<i>papyrifera</i> (1294)	147	I	<i>apocarpum</i>	359	I
<i>tinctoria</i>	148	2	<i>argenteum</i>	281	17
BROWALIA IV.	321		<i>bimum</i>	278	10
<i>demissa</i>	322	I	<i>boreale</i>	278	10
<i>elata</i>	322	I	<i>cæspiticiu</i> m	279	14
<i>Linnæana</i>	322	I	<i>capillaceum</i>	333	I
BRUCEA II.	40		<i>capillare</i>	280	16
<i>ferruginea</i>	40	I	<i>carneum</i>	282	21
Brugmansia V. DATURA			<i>carneum</i>	280	15
n. 1.			<i>cerviculatum</i>	342	13
BRUNIA II.	21		<i>ciliare</i>	353	2
<i>lanuginosa</i>	22	I	<i>ciliatum</i>	373	I
<i>nodiflora</i>	22	2	<i>cirrhatum</i>	347	2
<i>plumosa</i>	22	I	<i>crudum</i>	281	19
BRUNIACEÆ II.	21		<i>cuspidatum</i>	275	5
BRUNNICHIA V.	49		<i>dealbatum</i>	270	2
<i>cirrhopa</i>	49		<i>delicatulum</i>	282	21
BRUNSFELSIA IV.	374		<i>demissum</i>	269	I
<i>americana</i>	374		<i>diaphanum</i>	367	9
BRYACEÆ VI.	257		<i>Duvalii</i>	278	10
BRYOIDEÆ VI.	265		<i>elongatum</i>	271	I
BRYONIA II.	438		<i>erythrocarpon</i>	280	15
<i>alba</i> (269)	439	2	<i>extinctorium</i>	352	I
<i>africana</i>	439	6	<i>fasciculare</i>	375	3
<i>dioica</i> (515)	439	3	<i>glaucum</i>	339	5
<i>dissecta</i>	439	7	<i>heteromallum</i>	341	10
<i>laciniosa</i>	439	5	<i>heterostichum</i>	356	4
<i>palmata</i>	439	4	<i>hornum</i>	275	6
<i>scabrella</i>	439	I	<i>hypnoides</i>	355.	I. 2. 3
Bryophyllum V. VEEA			<i>intermedium</i>	279	13
n. 2.			<i>laterale</i>	266	4
BRYOPSIS VI.	580		<i>ligulatum</i>	277	9
<i>Arbuscula</i>	580	I	<i>longirostrum</i>	276	8
<i>Balbisiana</i>	580	I	<i>marginatum</i>	276	7
<i>cupressina</i>	580	I	<i>montanum</i>	333	I
BRYUM (702) VI.	272		<i>nutans</i>	282	20

BRYUM (702) VI.	272		BUCHNERA IV.	351	
<i>ovatum</i>	376	7	<i>hermontica</i>	351	
<i>pallescens</i>	279	13	BUCIDA II.	365	
<i>pallescens</i>	279	12	<i>Buceras</i>	366	I
<i>pallidum</i>	333	3	BUDLEJA IV.	352	
<i>paludosum</i>	349	9	<i>diversifolia</i>	243	I
<i>palustre</i>	273	I	<i>glaberrima</i>	258	I
<i>parvulum</i>	342	13	<i>nepalensis</i>	352	I
<i>patens</i>	360	4	BUFFONIA I.	338	
<i>pellucidum</i>	339	6	<i>annua</i>	338	I
<i>platyloma</i>	283	22	<i>tenuifolia</i>	338	I
<i>polyphyllum</i>	357	6	<i>Bugula</i> V. AJUGA n.2.3.5.6.		
<i>pomiforme</i>	265	I	BULBINE V.	362	
<i>pseudotriquetrum</i>	278	10	<i>planifolium</i>	362	I
<i>pulchellum</i>	282	21	BULBOCODIUM V.	348	
<i>punctatum</i>	275	4	<i>vernum</i>	349	I
<i>purpureum</i>	345	3	BULGARIA VII.	179	
<i>pyriforme</i>	281	18	<i>inquinans</i>	179	I
<i>pyriforme</i>	374	2	<i>sarcoides</i>	180	2
<i>roseum</i>	274	3	BULLARIA VII.	354	
<i>rostratum</i>	276	8	<i>Umbelliferarum</i>	354	I
<i>sanguineum</i>	280	15	BULLIARDA II.	481	
<i>Schleicheri</i>	278	10	<i>prostrata</i>	481	I
<i>scoparium</i>	339	7	<i>Schkurii</i>	481	I
<i>serratum</i>	276	7	<i>Vaillantii</i>	481	I
<i>setaceum</i>	331	11	BUMELIA IV.	97	
<i>simplex</i>	341	11	<i>cuneata</i>	98	5
<i>striatum</i>	364	1.7.8	<i>lycioides</i>	98	I
<i>trichodes</i>	270	4	<i>nigra</i>	98	3
<i>truncatulum</i>	375	4	<i>salicifolia</i>	98	4
<i>turbinatum</i>	279	12	<i>tenax</i>	98	2
<i>undulatum</i>	264.10. 277.9		BUNIAS I.	125	
<i>ventricosum</i>	277	10	<i>Cakile</i>	121	I
<i>verticillatum</i>	345	4	<i>cochlearioides</i>	119	I
<i>viridulum</i>	337.1. 347.4		Erucago (166)	125	I
BUBON III.	59		<i>orientalis</i>	116	2
<i>baicalensis</i>	50	4	<i>spinosa</i>	124	I
<i>buchtormensis</i>	59	I	BUNIAM III.	18	
<i>glaucus</i>	59	2	<i>copticum</i>	19	I
<i>rigidus</i>	59	3	<i>minus</i>	24	10

BUPHTALMUM III.	466		BUPLEURUM III.	25	
<i>aquaticum</i>	467	4	<i>scorzoneraefolium</i>	28	11
<i>australe</i>	470	11	<i>semicompositum</i>	30	17
<i>cordifolium</i>	469	10	<i>spinosum</i>	25	3
<i>grandiflorum</i>	469	8	<i>stellatum</i>	28	10
<i>graveolens</i>	468	7	<i>striatum</i>	27	8
<i>helianthoides</i>	470	11	<i>tenuissimum</i>	31	18
<i>inuloides</i>	470	12	<i>trifidum</i>	31	19
<i>maritimum</i>	468	5	BURCHELLIA III.	129	
<i>odorum</i>	467	1	<i>capensis</i>	129	1
<i>pratense</i>	468	6	Burgsdorfia V. SIDERITIS		
<i>salicifolium</i>	468	8	n. 2.		
<i>sericeum</i>	467	2	BURMANNIA V.	454	
<i>speciosissimum</i>	469	9	BURMANNIACEÆ V.	453	
<i>spinosum</i>	467	3	BURSARIA I.	285	
BUPLEURUM III.	25		<i>spinosa</i>	285	1
<i>angulosum</i>	27	8	BURSERIA II.	37	
<i>canariense</i>	29	12	<i>gummifera</i>	37	1
<i>caricifolium</i>	27	8	<i>simplicifolia</i>	37	1
<i>coriaceum</i>	25	1	BUTOMEÆ V.	234	
<i>falcatum</i>	20	11	BUTOMUS V.	234	
<i>fruticosum</i>	25	2	<i>umbellatus</i> (393)	235	1
<i>Gerardi</i>	30	16	BUXEÆ V.	102	
<i>Gerardi</i>	30	15	BUXUS V.	103	
<i>gibraltarium</i>	25	1	<i>angustifolia</i>	104	1
<i>glaucum</i>	29	13	<i>arborescens</i>	104	1
<i>gramineum</i>	27	8	<i>balearica</i>	104	2
<i>graminifolium</i>	27	9	<i>myrtifolia</i>	104	1
<i>heterophyllum</i>	26	5	<i>sempervirens</i> (311)	103	1
<i>incurvum</i>	28	9	<i>suffruticosa</i>	104	1
<i>junceum</i>	30	15	BUXEAUMIA VI.	370	
<i>longifolium</i>	26	6	<i>aphylla</i>	371	1
<i>Odontites</i>	29	14	<i>foliosa</i>	371	1
<i>petræum</i>	27	9	<i>vulgaris</i>	371	1
<i>procumbens</i>	31	20	Byrsonima chrysophylla I.	477	1
<i>pyrenaicum</i>	26	7	<i>spicata</i>	476	4
<i>ranunculoides</i>	27	8	<i>volubilis</i>	476	5
<i>repens</i>	27	8	BYSSUS		
<i>rigidum</i>	31	21	<i>Aluta</i> VII.	324	2
<i>rotundifolium</i>	26	4	<i>antiquitatis</i> VI.	444	16

BRSSUS

<i>argentea</i> VII.	326	2
<i>aureus</i> VI.	555	1
VII.	319	2
<i>botryoides</i> VI.	594	1
<i>cancellata</i> VII.	325	3
<i>candelaris</i> VI.	522	1
<i>candidus</i> VII.	310	4
<i>cellaris</i> VII.	323. I. 326.	2
<i>cryptarum</i> VII.	323	1
<i>floccosa</i> VII.	326	1
<i>Flos aquæ</i> VI.	576	1
<i>fruticulosa</i> VII.	314	1
<i>giganteus</i> VII.	324	3
<i>incanus</i> VI.	439	4
<i>intertexta</i> VII.	319	3
<i>parietina</i> VII.	326	2
<i>phosphorea</i> VII.	325	7
<i>rubra</i> VII.	325	6
<i>rupestris</i> VII.	324	1
<i>scoparia</i> VII.	331	3
<i>velutinus</i> V.	567. I. 579.	1

BYTTNERA I.	427
ovata	427 1
BYTTNERACEÆ I.	425
BYTTNERIÆ I.	426

C

CACALIA III.	287
<i>altifrons</i>	288 2
<i>alina</i>	287 1
<i>articulata</i>	289 6
<i>triplicifolia</i>	289 11
<i>astata</i>	289 9
<i>virgata</i>	288 1
<i>hybrida</i>	288 3
<i>Kleinia</i>	289 4

CACALIA III.	287
<i>leucophylla</i>	288 3
<i>repens</i>	289 5
<i>sagittata</i>	289 8
<i>sibirica</i>	290 11
<i>sonchifolia</i>	289 7
<i>suaveolens</i>	289 10
<i>subhastata</i>	290 12
<i>tomentosa</i>	288 1
CACHRYS III.	88
<i>dichotoma</i>	89 3
<i>involuta</i>	89 4
<i>lævigata</i>	88 1
<i>maritima</i> (684)	89 2
<i>Morisoni</i>	88 1
<i>peucedanoides</i>	88 1
<i>sibirica</i>	89 4
CACTEÆ II.	513
CACTUS II.	515
<i>abnormis</i>	516 5
<i>alatus</i>	518 25
<i>Berteri</i>	520 41
<i>brasiliensis</i>	518 27
<i>chiloensis</i>	517 17
<i>cochinellifer</i>	518 30
<i>coronatus</i>	516 7
<i>curassavicus</i>	519 32
<i>curvispinus</i>	520 39
<i>cylindricus</i>	516 8
<i>depressus</i>	515 4
<i>elatior</i>	519 31
<i>elegans</i>	518 25
<i>Ficus-indica</i>	518 29
<i>flagelliformis</i> (1807)	518 23
<i>flavispinus</i>	517 16
<i>grandiflorus</i>	517 22
<i>heptagonus</i>	517 14
<i>hexagonus</i>	517 12
<i>horridus</i>	520 40
<i>Lamarckii</i>	516 7

CACTUS II.	515		CAJANUS II.	246	
<i>Leechii</i>	517	18	<i>argenteus</i>	246	2
<i>mamillaris</i>	515	1	<i>bicolor</i>	246	1
<i>maximus</i>	518	30	<i>flavus</i>	246	1
<i>Melocactus</i>	516	6	<i>indicus</i>	246	1
<i>Opuntia</i> (13)	518	28	<i>Caidum</i> V. SESELI n. 5.		
<i>pendulus</i>	519	37	CAKILE I.	121	
<i>Pereskia</i>	519	36	<i>aquilis</i>	122	2
<i>peruvianus</i>	517	13	<i>maritima</i>	121	1
<i>peruvianus</i>	516	5	<i>perennis</i>	122	3
<i>phyllanthoides</i>	518	25	<i>rugosa</i>	122	4
<i>Phyllanthus</i>	518	24	CALADIUM V.	267	
<i>Pitajaya</i>	516	9	<i>bicolor</i>	267	
<i>polyanthus</i>	519	33	CALAMAGROSIS VI.	18	
<i>prismaticus</i>	516	9	<i>acutiflora</i>	20	3
<i>prolifer</i>	515	2	<i>arenaria</i>	22	1
<i>Pseudocochinellifer</i>	518	30	<i>Epigejos</i>	19	1
<i>repandus</i>	517	15	<i>lanceolata</i>	19	1
<i>salicornioides</i>	519	38	<i>litorea</i>	20	2
<i>serpentinus</i>	517	19	<i>montana</i>	20	3
<i>speciosus</i>	517	11	<i>pyramidalis</i>	24	4
<i>Spinii</i>	515	4	<i>speciosa</i>	6	6
<i>spinosissimus</i>	519	34	<i>sylvatica</i>	21	4
<i>stellatus</i>	515	3	<i>Calamintha</i> V. GLECHOM n. 1.		
<i>strictus</i>	517	14	<i>Calanchoë</i> V. VERA n. 1.		
<i>tenuis</i> a. c.	360		<i>Calandrina</i> V. JALINUM		
<i>tetragonus</i>	516	10	n. 4. 5. 6. 8.		
<i>triacanthos</i>	519	35	CALCEOLARIA IV.	329	
<i>triangularis</i>	517	20	<i>aurca</i>	331	7
<i>triqueter</i>	517	21	<i>Berteri</i>	29	3
<i>truncatus</i>	518	26	<i>ferruginea</i>	30	5
CÆLESTINA III.	297		<i>integrifolia</i>	33	2
<i>cærulea</i>	297	1	<i>nitida</i>	33	4
<i>Cæoma</i> V. UREDO n. 1. 39.			<i>pinnata</i>	329	1
64. 68.			<i>salicifolia</i>	330	5
CÆSALPINIA II.	272		<i>salviæfolia</i>	331	6
<i>bijuga</i>	272	1	<i>sessilis</i>	329	3
<i>Crista</i>	272	2	CALDASIA IV.	196	
<i>pulcherrima</i>	273	4	<i>heterophylla</i>	196	
<i>Sappan</i>	273	3	<i>Calea</i> V. MELANANTHERA n. 2.		

CALENDULA III.	486		CALLISTEMA II.	423	
<i>arvensis</i> (841)	487	6	<i>lanceolatum</i>	424	6
<i>chrysanthemifolia</i>	488	10	<i>lineare</i>	424	4
<i>denticulata</i>	487	1	<i>linearifolium</i>	425	8
<i>hispanica</i>	487	7	<i>marginatum</i>	424	7
<i>hybrida</i>	488	8	<i>pinifolium</i>	423	1
<i>incana</i>	487	7	<i>rigidum</i>	424	3
<i>maritima</i>	487	7	<i>rugulosum</i>	424	5
<i>officinalis</i> (512)	487	3	<i>salignum</i>	423	2
<i>pluvialis</i>	488	9	Callithamnion V. GRIFFI-		
<i>sicula</i>	487	5	THIA n. I.		
<i>stellata</i>	487	4	CALLITRICHE II.	391	
<i>suffruticosa</i>	487	2	<i>aquatica</i>	392	1
<i>tomentosa</i>	487	7	<i>autumnalis</i>	392	2
CALEPINA I.	119		<i>intermedia</i>	392	1
<i>Corvini</i>	119	1	<i>pedunculata</i>	392	2
Calicium V. STILBUM n. 2.			<i>verna</i> (1590)	392	1
CALICIUM VI.	517		CALOPHYLLUM I.	469	
<i>aciculare</i>	517	2	<i>Calaba</i>	469	1
<i>cantherellum</i>	516	1	CALOTHAMNUS II.	417	
<i>capitellatum</i>	517	1	<i>quadrifida</i>	417	1
<i>claviculare</i>	518	3	<i>villosa</i>	417	1
<i>hyperellum</i>	519	5	CALOTROPIS IV.	150	
<i>roscidum</i>	519	5	<i>procera</i>	150	
<i>salicinum</i>	518	3	CALTHA I.	45	
<i>sessile</i>	518	2	<i>palustris</i> (1113)	45	1
<i>subtile</i>	519	4	Caluna V. ERICA n. 39.		
<i>sulphureum</i>	519	6	CALYCANTHÆ II.	361	
<i>stigonellum</i>	518	2	CALYCANTHUS II.	361	
<i>tigillare</i>	518	1	<i>floridus</i> (1549)	362	1
<i>turbinatum</i>	518	2	<i>fragrans</i>	362	1
Calla (833)			<i>glaucus</i>	362	2
CALLACEÆ V.	266		<i>lævigatus</i>	362	3
CALLEÆ V.	267		CALYCERÆ III.	580	
CALLICARPA IV.	488		CALYCIFLORÆ II.	1	
<i>americana</i>	488		Calypogeja V. JUNGEMAN-		
CALLICOMA II.	529		NIA n. 5.		
<i>serratifolia</i>	529		CALYPTRANTHES II.	434	
CALLISTACHYS II.	48		<i>Chytraculia</i>	434	1
<i>lanceolata</i>	48	1	<i>Zuzygium</i>	434	2

Calystegia V. CONVULVULUS

n. 4. 6.

CALYTHRIX II.	416	
<i>glabra</i>	416	1
CAMELIA I.	451	
<i>axillaris</i>	450	1
<i>japonica</i>	451	1
Kissi	451	3
<i>Sesangua</i>	451	2
CAMELIEÆ I.	451	
CAMELINA I.	165	
<i>austriaca</i>	165	2
<i>sativa</i> (1604)	165	1
CAMPANULA IV.	3	
<i>aggregata</i>	14	28
<i>alliaricefolia</i>	18	38
Allionii	15	31
<i>alpestris</i>	15	31
<i>americana</i>	10	18
<i>alpina</i>	17	34
<i>aurea</i>	10	17
<i>baldensis</i>	10	20
<i>barbata</i>	16	32
Bellardi	4	2
Bertolæ	24	58
<i>betonicæfolia</i>	18	39
<i>bononiensis</i>	12	24
<i>cæspitosa</i>	7	11
<i>cæspitosa</i>	4	2
<i>capensis</i>	20	46
<i>carpathica</i>	6	7
<i>cenisia</i>	4	1
Cervicaria	15	29
<i>clusiana</i>	14	28
<i>diffusa</i>	6	8
<i>divergens</i>	18	37
<i>elata</i>	26	62
Elatines (994)	21	51
<i>elliptica</i>	14	28
Erinus	21	50

CAMPANULA IV. 3

<i>excisa</i>	5	4
<i>falcata</i>	23	55
<i>foliosa</i>	14	28
<i>glomerata</i>	13	28
<i>gracilis</i>	22	52
<i>graminifolia</i>	21	49
<i>grandiflora</i>	20	45
<i>gummifera</i>	18	39
<i>hirta</i>	23	53
<i>hybrida</i>	23	54
<i>lactiflora</i>	13	26
<i>lamiifolia</i>	18	38
<i>lanceolata</i>	6	9
<i>lanuginosa</i>	18	40
Larrhaini	26	63
<i>latifolia</i>	11	21
<i>lilifolia</i>	19	43
<i>lingulata</i>	18	41
<i>linifolia</i>	6.	6.58
<i>lobelioides</i>	21	47
Lorei	10	20
Medium	16	33
Molineri	17	35
<i>neglecta</i>	26	61
<i>nutabunda</i>	25	60
<i>obliqua</i>	21	48
<i>obliquifolia</i>	12	24
<i>patula</i>	7	11
<i>pentagona</i>	23	56
<i>peregrina</i>	15	30
<i>perfoliata</i>	23	57
<i>persicifolia</i> (235)	8	13
<i>petræa</i>	14	28
<i>pubescens</i>	5	6
<i>pusilla</i> (757)	5	5
<i>pusilla</i>	4	2
<i>pyramidalis</i> (2097)	9	16
<i>rapunculoides</i>	11	22
<i>Rapunculus</i> (69)	8	12

CAMPANULA IV.	3		CANELLA I.	470	
Re	25	59	alba	470	1
rhomboidea	9	15	axillaris	470	2
rhomboidea	6	9	CANNA (233) V.	286	
Rosani	9	53	CANNABINÆ V.	158	
rotundifolia (2097)	6	9	CANNABIS V.	158	
rupestris	18	40	sativa (337)	159	
ruthenica	12	24	CANNACEÆ V.	285	
sarmatica	18	39	CANTHARELLUS VII.	89	
Scheuchzeri	6	6	aurantiacus	89	2
sibirica	17	35	bryophilus	93	14
simplex	12	24	cibarius (912)	89	3
Speculum (640)	22	53	cinereus	91	8
spicata	19	42	cornucopioides	91	9
Steveni	5	3	crispus	92	10
stylosa	20	44	lævis	93	13
suaveolens	20	43	lutescens	91	7
Tenori	9	13	muscigenus	91	11
thyrsoides	13	27	pezizoides	93	16
trachelioides	11	23	pusillus	90	5
Trachelium (1878)	13	25	retirugus	92	12
trichocalycina	9	14	tenellus	93	15
urticæfolia	11	21	tubæformis	90	4
vesula	10	19	umbonatus	89	1
CAMPANULACEÆ IV.	1		undulatus	90	6
<i>Campella</i> V. AIRA n. 6.			CANTUA IV.	194	
CAMPHOROSMA V.	8		breviflora	193	1
monspeliaca	8	1	fætida	194	
CAMPYLOPEÆ VI.	351		ligustifolia	194	
CAMPYLOPUS VI.	351		CAPNOPHYLLUM III.	60	
flexuosus	351	1	africanum	60	1
longipilus	351	2	Jacquinii	60	1
pulvinatus	361	6	CAPPARIDÆÆ I.	229	
CAMPYLOSPERMÆ III.	74		CAPPARIS I.	233	
CANARINA IV.	2		ægyptia	234	2
Campanula	2	1	cynophallophora	234	4
<i>Canavalia</i> V. DOLICHOS			frondosa	234	3
n. 6.			Goo	234	5
<i>Candollea</i> V. JUNGEMAN-			inermis	233	1
NIA n. 24.			ovata	233	1

CAPPARIS I.	233		CARDUUS III.	235	
<i>rupestris</i>	233	I	<i>acanthoides</i>	238	15
<i>spinosa</i> (347)	233	I	<i>arabicus</i>	240	22
<i>Capraria</i> V. FREYLINIA n. i.			<i>arctioides</i>	236	4
CAPRIFOLIACEÆ III. 113			<i>Argemone</i>	235	1
CAPSICUM IV.	265		<i>argentatus</i>	236	5
<i>annuum</i> (1559)	265	I	<i>cerinthoides</i>	245	3
<i>frutescens</i>	265	2	<i>candicans</i>	236	6
CARAGANA II.	161		<i>carlinæfolius</i>	237	12
<i>Altagana</i>	161	I	<i>carlinoides</i>	240	21
<i>arborescens</i>	162	2	<i>cephalanthus</i>	239	18
<i>Chamlaga</i>	162	3	<i>corymbosus</i>	236	8
<i>frutescens</i>	162	4	<i>crispus</i>	238	14
<i>jubata</i>	162	7	<i>Decandollei</i>	238	15
<i>microphylla</i>	161	I	<i>defloratus</i>	235	3
<i>pygmæa</i>	162	6	<i>dubius</i>	235	2
<i>spinosa</i>	162	5	<i>fasciculiflorus</i>	239	19
CARDAMINE I.	171		<i>fastigiatus</i>	237	9
<i>amara</i>	173	8	<i>hamulosus</i>	236	7
<i>asarifolia</i> (459)	171	I	<i>leucographus</i>	236	5
<i>bellidifolia</i>	171	2	<i>litigosus</i>	238	15
<i>Berberiana</i>	175	13	<i>marianus</i>	250	1
<i>chilensis</i>	172	4	<i>medius</i>	237	13
<i>granulosa</i>	173	7	<i>Morisii</i>	239	19
<i>hirsuta</i>	174	10	<i>nigrescens</i>	237	10
<i>impatiens</i>	175	12	<i>nutans</i> (360)	237	11
<i>nasturtioides</i>	176	14	<i>Personata</i>	240	23
<i>parviflora</i> (243)	174	11	<i>pycnocephalus</i> (1385 ^a)	238	16
<i>pratensis</i> (600)	174	9	<i>radiatus</i>	246	5
<i>resedæfolia</i>	172	5	<i>tenuiflorus</i>	239	17
<i>sylvatica</i>	174	10	<i>tinctorius</i>	246	7
<i>thalictroides</i>	173	6	CAREX (1150) V.	487	
<i>tuberosa</i>	172	3	<i>acuta</i>	530	78
CARDIOSPERMUM I.	488		<i>acuta</i>	528	73
<i>corindum</i>	488	2	<i>Agastachys</i>	520	58
<i>corymbosum</i>	488	3	<i>alba</i>	512	44
<i>Halicacabum</i> (1290)	488	I	<i>alba</i>	509	40
<i>Carduncellus</i> V. ONOBROMA			<i>alpestris</i>	517	52
n. i.			<i>alpestris</i>	518	53
CARDUUS III.	235		<i>alpina</i>	495	14

CAREX (1150) V.		487
<i>amblyocarpa</i>	526	70
<i>ampullacea</i>	530	76
<i>androgyna</i>	504	32
<i>approximata</i>	497	18.39
<i>arenaria</i>	499	21
<i>argentea</i>	505	33
<i>atrata</i>	503	31
<i>Balbisii</i>	510	41
<i>Bastardiana</i>	509	40
<i>Bellardi</i>	486	1
<i>Bertolonii</i>	498	20
<i>bicolor</i>	504	32
<i>brachystachys</i>	521	59
<i>brizoides</i>	495	15
<i>cæspitosa</i>	514	49
<i>canescens</i>	497	19
<i>capillaris</i>	525	68
<i>capitata</i>	490	6
<i>clandestina</i>	505	33
<i>ciliata</i>	509	39
<i>collina</i>	507	36
<i>conglobata</i>	507	36
<i>conglomerata</i>	512	43
<i>curta</i>	497	19
<i>curvula</i>	492	10
<i>cuspidata</i>	498	20
<i>cyperoides</i>	492	9
<i>Davalliana</i>	488	2
<i>depauperata</i>	522	60
<i>digitata</i>	512	44
<i>dioica</i>	498	20
<i>dioica</i>	488	1
<i>distans</i>	519	56
<i>divisa</i>	494	12
<i>divulsa</i>	500	25
<i>divulsa</i>	493	11
<i>Drymeja</i>	523	64
<i>elata</i>	515	49
<i>elongata</i>	499	23

CAREX (1150) V.		487
<i>ericetorum</i>	509	39
<i>extensa</i>	510	41
<i>ferruginea</i>	513	46
<i>fimbriata</i>	514	47
<i>filiformis</i>	528	72
<i>flacca</i>	526	70
<i>flava</i>	511	42
<i>flava</i>	509	40
<i>foetida</i>	491	7
<i>foliosa</i>	509	40
<i>frigida</i>	516	51
<i>fulva</i>	519	57
<i>fusca</i>	515	49
<i>gibba</i>	500	24
<i>glaucæ</i>	526	70
<i>globularis</i>	507	36
<i>Grioletti</i>	518	54
<i>gynobasis</i>	517	52
<i>hirta</i>	527	71
<i>hirtæformis</i>	527	71
<i>hispidæ</i>	530	77
<i>hispidula</i>	514	47
<i>Hornschuchiana</i>	519	57
<i>humilis</i>	505	33
<i>hybrida</i>	509	29
<i>incurva</i>	491	8
<i>inflata</i>	529	75
<i>intermedia</i>	499	20
<i>irrigua</i>	525	67
<i>juncifolia</i>	491	8
<i>Lachenalii</i>	497	18
<i>lagopina</i>	497	18
<i>leporina</i>	496	17
<i>Leucoglochin</i>	489	3
<i>limosa</i>	525	67
<i>limosa</i>	523	63
<i>Linkii</i>	503	30
<i>Linneana</i>	488	1
<i>livida</i>	523	63

CAREX (1150) V.	487		CAREX (1150) V.	487	
<i>lobata</i>	493	12	<i>remota</i>	500	24
<i>lioliacea</i>	493	11	<i>repens</i>	499	22
<i>maxima</i>	520	58	<i>riparia</i>	529	74
<i>melanochloris</i>	516	49	<i>rotundata</i>	520	57
<i>Micheliana</i>	526	70	<i>rupestris</i>	489	5
<i>microcarpa</i>	525	69	<i>saxatilis</i>	513	46
<i>microstyla</i>	494	12	<i>scariosa</i>	505	33
<i>montana</i>	506	37	<i>Schreberi</i>	496	16
<i>mucronata</i>	506	34	<i>Schreberi</i>	493	11
<i>muricata</i>	495	14	<i>sempervirens</i>	513	46
<i>muricata</i>	493	11	<i>spadicea</i>	516	51
<i>nemorosa</i>	495	14	<i>stellulata</i>	494	13
<i>nigra</i>	516	50	<i>stricta</i>	515	49
<i>nitida</i>	517	53	<i>strigosa</i>	521	59
<i>obesa</i>	515	49	<i>sylvatica</i>	523	64
<i>obtusangula</i>	530	76	<i>tenella</i>	493	11
<i>Oederi</i>	511	43	<i>tomentosa</i>	508	38
<i>ornithopoda</i>	512	45	<i>triflora</i>	522	60
<i>ovalis</i>	496	17	<i>trigona</i>	519	56
<i>pallescens</i>	524	66	<i>tripartita</i>	493	12
<i>paludosa</i>	529	73	<i>uliginosa</i>	550	8
<i>panicea</i>	522	62	<i>umbrosa</i>	518	55
<i>paniculata</i>	501	27	<i>vesicaria</i>	529	75
<i>paradoxa</i>	502	28	<i>vulpina</i>	501	26
<i>patula</i>	523	64	CARICINEÆ V.	486	
<i>pauciflora</i>	489	3	CARISSA IV.	137	
<i>pedata</i>	512	44	<i>Arduina</i>	138	
<i>pendula</i>	520	53	<i>spinarum</i>	138	1
<i>petræa</i>	490	5	CARLINA III.	228	
<i>pilosa</i>	522	61	<i>acanthifolia</i>	230	5
<i>pilulifera</i>	506	35	<i>acaulis (70)</i>	229	4
<i>præcox</i>	507	37	<i>Biebersteiniana</i>	231	7
<i>præcox</i>	496	16	<i>corymbosa</i>	229	3
<i>prostrata</i>	505	33	<i>lanata</i>	229	1
<i>Pseudo-Cyperus</i>	524	65	<i>racemosa</i>	230	6
<i>pulcaris</i>	489	4	<i>sulphurea</i>	231	6
<i>punctata</i>	510	41	<i>vulgaris (366)</i>	229	2
<i>rectirostra</i>	511	42	<i>xeranthemoides</i>	231	7
<i>recurva</i>	526	70	CARLOWIZIA III.	231	

CARLOWIZIA III.	231		CASSIA II.	275	
<i>salicifolia</i>	231		<i>brasiliانا</i>	276	1
CAROLINEA I.	423		<i>Canca</i>	278	16
<i>insignis</i>	423	2	<i>caracasana</i>	278	16
<i>princeps</i>	423	1	<i>castilionea</i>	282	40
<i>Caroscopium</i> V. WEISSIA n. 6.			<i>Chamæcrista</i>	280	32
CARPESIUM III.	349		<i>chinensis</i>	277	5
<i>abrotanoides</i>	349	2	<i>cinerea</i>	288	38
<i>cernuum</i>	349	2	<i>corymbosa</i>	277	6
CARPINUS V.	176		<i>diphylla</i>	280	30
<i>Betulus</i> (383)	176	1	<i>eglandulosa</i>	282	43
<i>Ostrya</i>	177	1	<i>fistula</i>	277	2
<i>Carpobolus</i> V. SPHEROBOLUS.			<i>glandulosa</i>	280	33
CARTHAMUS III.	250		<i>grandis</i>	276	1
<i>Carduncellus</i>	249	1	<i>humilis</i>	279	26
<i>lanatus</i>	272	82	<i>lævigata</i>	277	6
<i>tinctorius</i> (1687)	250	1	<i>lanceolata</i>	279	23
CARUM III.	18		<i>lancifolia</i>	281	39
<i>Bunias</i>	45	2	<i>marginata</i>	277	9
<i>Carvi</i> (381)	18	1	<i>marilandica</i>	278	12
CARYA V.	167		<i>mexicana</i>	278	14
<i>alba</i>	167		<i>microphylla</i>	280	34
<i>Caryophyllata</i> V. GEUM n. 8.			<i>mollis</i>	276	1
et LIEVERSIAM n. I. 2.			<i>nictitans</i>	280	31
CARYOPHYLLEÆ I.	288		<i>nigra</i>	282	41
CARYOTA V.	277		<i>obovata</i>	278	19
<i>mitis</i>	278		<i>obtusifolia</i>	279	25
<i>urens</i>	278		<i>occidentalis</i>	279	20
CASEARIA II.	23		<i>ovalifolia</i>	280	36
<i>elliptica</i>	24	2	<i>paniculata</i>	282	42
<i>sylvestris</i>	24	1	<i>polyphylla</i>	277	10
CASSIA II.	275		<i>procumbens</i>	280	35
<i>acuminata</i>	279	27	<i>pumila</i>	280	35
<i>adscendens</i>	281	37	<i>purpurea</i>	278	13
<i>alata</i>	277	8	<i>ruscifolia</i>	278	15
<i>Apouconita</i>	279	27	<i>senoides</i>	279	28
<i>atomaria</i>	279	21	<i>sericea</i>	279	24
<i>Barrenfieldii</i>	277	11	<i>Sophora</i>	277	3
<i>bicapsularis</i>	279	29	<i>tomentosa</i>	278	17
<i>biflora</i>	278	18	<i>torosa</i>	277	4

<i>CASSIÆ</i> II.	270		<i>CAULINIA</i> V.	244	
<i>CASSINE</i> II.	6		<i>alagnensis</i>	245	I
<i>Maurocenia</i>	6	I	<i>fragilis</i>	244	I
<i>Cassipourea</i> V. <i>LEGNOTIS</i> n. 1. 2.			<i>microphylla</i>	245	I
<i>CASSUMUNAR</i> V.	288		<i>oceanica</i>	246	I
<i>Roxburgii</i>	288		<i>CEANOTHUS</i> II.	17	
<i>CASTANEA</i> V.	179		<i>africanus</i>	18	3
<i>vesca</i> (72)	180	I	<i>americanus</i>	18	I
<i>CASUARINA</i> V.	169		<i>azureus</i>	18	2
<i>distyla</i>	170		<i>coeruleus</i>	18	2
<i>equisetifolia</i>	170		<i>discolor</i>	18	4
<i>CASUARINÆ</i> V.	169		<i>CEDELEA</i> I.	496	
<i>CATALPA</i> IV.	185		<i>odorata</i>	496	I
<i>syringifolia</i> (384)	185		<i>CELASTRINÆ</i> II.	I	
<i>CATANANCHE</i> III.	570		<i>CELASTRUS</i> II.	4	
<i>cærulea</i>	570	I	<i>buxifolia</i>	4	2
<i>lutea</i>	571	2	<i>cassinoides</i>	5	9
<i>Catharinea</i> V. <i>POLYTRICHUM</i>			<i>lucida</i>	4	4
n. 10.			<i>Maytenus</i>	5	7
<i>CAUCALINÆ</i> III.	74		<i>multiflora</i>	4	3
<i>CAUCALIS</i> III.	74		<i>octagona</i>	5	6
<i>æquicolum</i>	81	I	<i>paniculata</i>	5	8
<i>Anthriscus</i>	78	I	<i>pyracantha</i>	4	I
<i>arvensis</i>	79	3	<i>scandens</i> (225)	5	5
<i>daucoides</i>	75	3	<i>CELOSIA</i> (35) IV.	579	
<i>Gerardi</i>	77	8	<i>albida</i>	580	I
<i>grandiflora</i> (487)	75	I	<i>argentea</i>	580	I
<i>helvetica</i>	78	3	<i>cristata</i> (524)	580	2
<i>humilis</i>	76	4	<i>pyramidalis</i>	580	I
<i>latifolia</i>	75	2	<i>CELSIA</i> IV.	297	
<i>leptophylla</i>	76	4	<i>Arcturus</i>	298	2
<i>leptophylla</i>	75	3	<i>laciniata</i>	298	3
<i>maritima</i>	76	5	<i>orientalis</i>	297	I
<i>nodiflora</i>	78	2	<i>sinuata</i>	297	3
<i>nodosa</i>	81	2	<i>CELTIS</i> V.	189	
<i>orientalis</i>	77	7	<i>aspera</i>	190	2
<i>platycarpus</i>	77	6	<i>australis</i> (37)	189	I
<i>pulcherrima</i>	77	7	<i>CENANGIUM</i> VII.	182	
<i>CAULERPA</i> VI.	582		<i>caliciforme</i>	184	4
<i>prolifera</i>	583	I	<i>Cerasi</i>	183	2

CENANGIUM VII.	182	
difforme	185	8
ferruginosum	184	6
fuliginosum	185	8
Pinastri	184	5
Prunastri	183	3
quercinum	184	7
Ribis	183	1

Cenchrus V. SESLERIA N. I.

et LAPPAGO N. I.

Cenolophium V. CNIDIUM N. 5.

Cenomyces V. CLADONIA.

CENTAUREA III.	253	
acaulis	271	76
ægyptiaca	272	78
africana	255	6
alata	265	44
alpina	254	2
amara	256	8
americana	260	23
argentea	261	27
Arnoldi	274	85
aspera	270	66
atropurpurea	261	31
aurea	265	47
auriculata	270	70
austriaca	264	40
axillaris	259	16
Balsamita	261	29
bannatica	274	86
Bellardi	273	84
benedicta (354)	272	79
bracteata	260	21
cæspitosa	270	70
Calcitrapa (353)	271	77
calocephala	261	31
capillata	264	39
Centaurium	254	3
ceratophylla	268	62
chilensis	277	91

CENTAUREA III.	253	
cicutæfolia	262	32
Cineraria	258	14
cinerea	257	13
collina	266	49
conifera	234	1
coriacea	259	18
cretica	273	83
Crocodilium	265	48
cruenta	269	64
Crupina	254	1
Cyanus (204)	259	17
dealbata	260	24
decipiens	255	7
elegans	278	1
elongata	267	52
eriophora	272	80
ferox	271	72
filiformis	268	62
flosculosa	262	34
fuscata	268	60
Galactites	278	1
glastifolia	256	10
glomerata	271	76
hybrida	266	51
Jacea	255	7
iberica	271	71
incana	256	8
intybacea	260	22
Isnardi	269	65
Kartschiana	259	19
lanata (366)	272	82
linifolia	264	38
lyrata	244	2
macrocephala	261	28
melitensis	271	73
montana	258	15
moschata	255	4
muricata	265	45
napifolia	270	68

CENTAUREA III.	253		CENTAUREA III.	253	
nervosa	264	42	suaveolens	255	5
nicæensis	266	50	subulosa	276	90
nigra (271)	263	37	tatarica	261	30
nigrescens	260	21	<i>tenella</i>	265	43
nudicaulis	245	3	<i>tenuiflora</i>	265	43
Nuttalii	260	23	<i>trichocephala</i>	264	38
orientalis	260	25	Triumfetti	258	14
ovina	267	53	uniflora (453)	263	35
pallescent	271	75	variifolia	277	92
paniculata	257	12	Verutum	365	46
parviflora	267	54	Zanonii	270	69
pectinata	262	34	Centhospora V. PHACIDIUM		
phrygia	262	33	n. 5.		
procumbens	263	36	CENTRANTHUS III.	184	
<i>prolifera</i>	271	76	angustifolius	185	2
pubescens	268	58	Calcitrapa	186	3
pullata	272	81	nervosus	186	4
purpurea	275	87	ruber (491)	185	1
ragusina	260	26	CENTROSPERMUM III.	440	
<i>Rhaponticum</i>	244	2	Chrysanthemum	440	
rigida	268	59	CENTUNCULUS IV.	538	
romana	270	69	minimus	539	1
rupestris	268	61	CEPHELI III.	142	
salicifolia	264	41	axillaris	142	1
salmantica	264	43	reniformis	143	3
Scabiosa	257	11	<i>Swarzii</i>	142	2
sempervirens	259	20	violacea	142	2
Seridis	269	64	CEPHALANTHERA V.	297	
serrulata	275	88	ensifolia	298	2
sicula	271	74	pallens	298	1
solstitialis	270	67	rubra	299	3
sonchifolia	269	63	CEPHALANTHUS III.	143	
sordida	268	57	occidentalis	143	
sphærocephala	270	70	Cephalaria V. SUCCISA		
spinosa	267	56	n. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.		
spinoso-ciliata	267	55	Cephalophora V. HYMENO-		
splendens	256	9	PAPPUS n. 1.		
stellata	276	89	CEPHALOTRICHUM VII.	342	
straminea	271	76	monilioides	342	1

CERANIUM VI.	564		CERASTIUM I.	361	
<i>axillare</i>	565	2	<i>arvense</i>	363	4
<i>catenatum</i>	570	10	<i>Berterianum</i>	368	24
<i>compactum</i>	559	2	<i>brachypetalum</i>	367	17
<i>confervoides</i>	560	3	<i>campanulatum</i>	364	11
<i>corallinoides</i>	563	1	<i>connatum</i>	364	10
<i>diaphanum</i>	564	1	<i>davaricum</i>	364	10
<i>elongatum</i>	561	2	<i>dichotomum</i>	367	19
<i>fastigiatum</i>	562	5	<i>diffusum</i>	367	18
<i>ferrugineum</i>	560	3	<i>glaciale</i>	364	9
<i>fibrosum</i>	561	3	<i>hirsutum</i>	363	5
<i>forcipatum</i>	564	1	<i>laguniosum</i>	364	8
<i>fusum</i>	571	12	<i>lanatum</i>	363	5
<i>glomeratum</i>	569	7	<i>laricifolium</i>	365	12
<i>Helminthochorton</i>	558	16	<i>latifolium</i>	364	7
<i>incurvum</i>	552	4	<i>lineare</i>	365	12
<i>Linum</i>	570	8	<i>manticum</i>	362	2
<i>Morisianum</i>	565	3	<i>pensylvanicum</i>	365	13
<i>musciforme</i>	549	17	<i>perfoliatum</i>	367	20
<i>penicillatum</i>	565	4	<i>refractum</i>	347	4
<i>pilosum</i>	565	1	<i>repens</i>	363	4
<i>plicatum</i>	548	14	<i>rotundifolium</i>	366	14
<i>plumosum</i>	553	1	<i>semidecandrum</i>	366	16
<i>polymorphum</i>	562	5	<i>spurium</i>	367	22
<i>rubrum</i>	565	2	<i>stellatum</i>	367	23
<i>rupestre</i>	571	13	<i>strictum</i>	365	12
<i>scoparium</i>	558	4	<i>suffruticosum</i>	365	12
<i>setaceum</i>	564	2	<i>tenuifolium</i>	365	13
<i>simplex</i>	566	5	<i>tomentosum</i>	362	3
<i>spongiosum</i>	557	1	<i>trigynum</i>	347	4
<i>Teedii</i>	545	7	<i>viscosum</i>	366	15
<i>tomentosum</i>	559	2	<i>vulgatum</i> (242)	365	14
<i>verticillatum</i>	558	3	Cerasus V. PRUNUS n. 8. g.		
<i>violaceum</i>	561	1	IO. II. 26.		
<i>Wulfenii</i>	562	4	CERATIUM VII.	314	
CERASTIUM I.	361		<i>hydroides</i>	314	1
<i>alpinum</i>	364	8	<i>pyxidatum</i>	315	2
<i>alsinoides</i>	366	16	CERATOCEPHALUS I.	25	
<i>ambiguum</i>	367	21	<i>falcatus</i>	26	1
<i>aquaticum</i> (1424)	362	1	Ceratodon V. COSCINODON n. 3.		

Ceratophema V. RHIZOMOR-

PHA n. 2.

CERATONIA II. 274*Siliqua* (380) 275**CERATOPHYLLÆ** II. 394**CERATOPHYLLUM** II. 394*demersum* 394*submersum* 395**CERBERA** IV. 136*Ahovai* 137*lactaria* 137*Manghas* 137*Odallum* 137*Thevetia* 137**CERCIS** II. 284*canadensis* 285*Siliquastrum* (777) 284**CEREACEÆ** IV. 144*Cereus* V. CACTUS n. 9. 10.

11. 12. 13. 15. 16. 17. 19.

20. 21. 22. 23. 24. 25. 26.

CERINTHE IV. 227*glabra* 228*maculata* 228*major* 228*minor* 228**CERVICINA** IV. 36*campanuloides* 36**CESTREÆ** IV. 261**CESTRUM** IV. 261*auriculatum* 262*cauliflorum* 262*diurnum* 262*foetidissimum* 262*Hediunda* 269*laurifolium* 262*macrophyllum* 262*nocturnum* 262*Parqui* 261*pendulinum* 262**CESTRUM** IV. 261*ramosissimum* 262*salicifolium* 262*undulatum* 262*vespertinum* 262*Ceterach* V. GYMNOGRAMME

n. I. NOTHOLÆNA n. I.

Cetraria V. PARMELIA n. 22.

23. 24. 37. 38.

CHABRÆA III. 361*abbreviata* 362*elongata* 362*tenuior* 362*viscida* 361**CHÆROPHYLLUM** III. 82*alpinum* 82*aromaticum* 85*aureum* 84*Cicutaria* 84*coloratum* 86*hirsutum* 83*maculatum* 84*nodosum* 81*sativum* (408) 82*sylvestre* (410) 82*temulum* 85**CHÆTANTHERA** III. 358*Berteriana* 359*ciliata* 359*Chætaria* V. ARISTIDA.**CHÆTOPIORA** VI. 591*elegans* 591**CHAILLETIACEÆ** II. 26*Chamæmelus* V. ANTHEMIS n. 22.**CHAMÆREPES** V. 324*alpina* 324**CHAMEROPS** V. 276*acaulis* 277*excelsa* 275*humilis* 276

Chantrantia V. LEMANEA

et CONFERVA n. 4.

5. 7.

CHAPTALIA III. 360

Anandria 360

lyrata 360

CHARA VI. 247

batrachosperma . 250. 5. 590. 2*capillacea* 250 5*capitata* 250 5*ceratophylla* 249 2*collabens* 249 3*corallina* 249 4*decipiens* 249 2*delicatula* 248 1*delicatula* 250 5*fallax* 249 3*fibrosa* 250 5*firma* 249 3*flexilis* 249 4*fragilis* 248 1*fragilis* 250 5*funicularis* 248 1*furcata* 249 4*gelatinosa* 590 2*gracilis* 250 5*Hedwigii* 248 1*hispida* 249 3*hyalina* 250 5*intricata* 250 5*latifolia* 249 2*nidifica* 249 4*obtusata* 249 4*opaca* 249 4*pilifera* 250 5*pulchella* 250 5*radicans* 248 1*scoparia* 248 1*setacea* 248 1*syncarpa* 250 5

CHARA VI. 247

tomentosa 248 2*tomentosa* 249 3*translucens* 249 4

CHARACEÆ VI. 247

CHEILANTHES VI. 194

odora 195 1

CHEIRANTHUS I. 188

alpinus 208 3

a. c. 397

Cheiri (140) 189 1

erysimoides 210 10*glaberrimus* 193 4*helveticus* 207 2*incanus* 192 1*lictoreus* 196 7*linifolius* 190 6*maritimus* 195 4*mutabilis* 190 3*ochroleucus* 189 2*quadrangulus* 211 14*rostratus* 190 7*scoparius* 190 4*semperflorens* 190 5*sinuatus* 192 2*tricuspidatus* 194 8*tristis* 193 6*varius* 194 7

CHELIDONIUM I. 107

grandiflorum 107 1*hybridum* 107 3*laciniatum* 107 1*majus* (585) 107 1

CHELONE IV. 305

campanulata 305 2*glabra* 305 1*obliqua* 305 1

CHENOPODIÆ V. 1

CHENOPODIUM V. 18

album (213) 20 6

CHENOPODIUM V.	18		CHIONANTHUS IV.	124	
ambrosioides	22	12	<i>compacta</i>	125	I
<i>augustanum</i>	15	I	<i>virginica</i> (776)	124	
Bonus Henricus (1080)	19	I	CHIRONIA IV.	177	
Botrys (641)	22	11	<i>frutescens</i>	178	I
<i>concatenatum</i>	20	4	<i>linoides</i>	178	2
<i>ficifolium</i>	21	7	<i>ramosissima</i>	170	2
<i>foetidum</i>	23	13	<i>spicata</i>	170	2
<i>fruticosum</i>	24	15	Chiropetalum V. DITAXIS.		
<i>glaucum</i>	22	10	CHLENACEÆ I.	447	
<i>hirsutum</i>	24	17	CHLORA IV.	173	
<i>hybridum</i>	21	8	<i>minor</i>	173	I
<i>lanceolatum</i> a. c.	423.	14 bis	<i>perfoliata</i>	173	I
<i>lejospermum</i>	20	6	<i>serotina</i>	174	I
<i>maritimum</i>	24	16	CHLORIDÆ VI.	127	
<i>murale</i>	20	5	CHLORIS VI.	127	
<i>nepalense</i>	25	19	<i>pallida</i>	128	
<i>olidum</i> (725)	23	13	Chlorophytum V. SPERMA-		
<i>opulifolium</i>	20	4	<i>COCA</i> n. 6.		
<i>polyspermum</i>	23	14	CHONDRIA VI.	550	
<i>rhombifolium</i>	20	4	<i>kaliformis</i>	551	3
<i>rubrum</i>	19	3	<i>obtusata</i>	550	I
<i>scoparium</i>	4	I	<i>pinnatifida</i>	550	2
<i>serotinum</i>	21	9	CHONDRILLA III.	584	
<i>setigerum</i>	24	18	<i>graminea</i>	585	2
<i>tenue</i>	25	20	<i>junceata</i> (64)	585	I
<i>urbicum</i> (799)	19	2	<i>nudicaulis</i>	528	9
<i>villosum</i>	5	2	CHORDARIA VI.	536	
<i>viride</i>	20	6. 7	<i>cremalion</i>	536	I
<i>Vulvaria</i>	23	13	<i>Opuntia</i>	536	2
CHERLERIA I.	368		<i>Chorisia insignis</i> I.	424	2
<i>sedoides</i>	368	I	CHORISPORA I.	126	
CHIMAPHILA IV.	79		<i>tenella</i>	126	I
<i>umbellata</i>	79	I	CHORIZEMA II.	47	
CHIMARRIS III.	130		<i>ilicifolium</i>	47	I
<i>cymosa</i>	130	I	Chryptotænia V. MYRRHIS n. 9.		
CHIMONANTHUS II.	362		CHRYSANTHEMUM III.	431	
<i>fragrans</i>	362	I	<i>alpinum</i>	436	10
CHIOCOCCA III.	137		<i>arcticum</i>	433	7
<i>racemosa</i>	137		<i>apratum</i>	431	2

CHRYSANTHEMUM III.	431		CICCA V.	104	
<i>brevifoliatum</i>	434	12	<i>disticha</i>	104	
<i>carinatum</i>	433	8	CICER II.	204	
<i>ceratophylloides</i>	437	12	<i>arietinum</i> (447)	205	1
<i>coronarium</i>	434	11	CICHOREÆ III.	492	
<i>corymbosum</i>	437	14	CICHORIUM III.	569	
<i>discoideum</i>	312	2	<i>divaricatum</i>	569	2
<i>graminifolium</i>	432	4	<i>Endivia</i> (563)	570	4
<i>heterophyllum</i>	432	3	<i>Intybus</i> (519)	569	1
<i>indicum</i> (525)	433	9	<i>latifolium</i>	570	4
<i>italicum</i>	434	12	<i>pumilum</i>	570	3
<i>leucanthemum</i> (306)	432	3	CICUTA III.	13	
<i>monspeliense</i>	433	6	<i>maculata</i>	14	2
<i>montanum</i>	432	3	<i>virosa</i>	14	1
<i>Myconi</i>	439	21	CINERARIA III.	395	
<i>perpusillum</i>	432	5	<i>alpina</i>	403	16
<i>pinnatifidum</i>	431	1	<i>ambracea</i>	398	13
<i>purpureum</i>	433	9	<i>amelloides</i>	396	7
<i>Roxburgii</i>	434	14	<i>anthemoides</i>	397	12
<i>segetum</i>	434	10	<i>aurantiaca</i>	396	9
CHRYSOBOLANÆ II.	288		<i>aurita</i>	395	3
CHRYSOBOLANUS II.	288		<i>bicolor</i>	395	5
<i>Icaco</i>	288	1	<i>campestris</i>	397	11
CHRYSOCOMA III.	285		<i>cordifolia</i>	403	16
<i>cernua</i>	286	3	<i>crispa</i>	396	8
<i>ciliaris</i>	286	1	<i>cruenta</i>	395	4
<i>Comaurea</i>	286	2	<i>geifolia</i>	395	2
<i>Linosyris</i>	286	5	<i>longifolia</i>	397	10
<i>mucronata</i>	286	4	<i>maritima</i>	396	6
CHRYSOPHYLLUM IV.	99		<i>nebrodensis</i>	395	5
<i>argenteum</i>	100	2	<i>platanifolia</i>	395	1
<i>Cainito</i>	99	1	CINCLIDOTUS VI.	354	
<i>glabrum</i>	100	3	<i>fontinaloides</i>	354	1
Chrysopogon V. POLLINIA			Cionium V. DIDYMIUM II. I.		
n. 2.			LEANGIUM II. I. 2.		
CHRYSOSPLENIUM II.	547		CIRCEA II.	387	
<i>alternifolium</i>	547	1	<i>alpina</i>	387	1
<i>oppositifolium</i>	548	2	<i>intermedia</i>	387	1
Chrysurus V. CYNOSURUS			<i>lutetiana</i> (334)	387	1
n. 1. 2. 3.			CIRCÆÆ II.	386	

CIRSIIUM III.	215		CISSUS I.	497	
Acarna	219	10	antartica	498	1
acaule	224	26	brasiliensis	498	9
afrum	225	31	digitata	498	6
ambiguum	225	30	orientalis	498	8
anglicum	219	11	sicyoides	498	2
arachnoideum	221	15	striata	498	7
arvense (1901)	223	21	trifoliata	498	5
canum	217	5	virginea	498	3
Casabonæ	222	19	CISTINEÆ I.	240	
cichoraceum	216	3	CISTUS I.	240	
ciliatum	220	13	* <i>Helianthemum</i>		
eriophorum	220	14	*acuminatum	252	35
ferox	226	34	*ægyptiacum	246	12
giganteum	225	28	albidus	242	6
heterophyllum	221	17	*alpestre	248	19
italicum	217	4	*alyssoides	244	2
lanceolatum (356)	216	1	*apenninum	254	42
medium	221	16	*arabicum	249	23
montanum	225	29	*Barrelieri	249	26
munitum	223	24	*cairicum	247	13
obvallatum	223	25	<i>calycinus</i>	247	16
ochroleucum	227	37	*canariense	247	15
oleraceum	225	32	*ciliatum	254	45
palustre	217	6	creticus	241	3
pungens	218	7	crispus	241	5
rivulare	224	27	*croceum	250	31
scleranthon	228	39	*ericoides	247	16
serratuloides	222	18	*Fumana	247	17
serrulatum	223	22	*glaucum	251	32
spinosissimum (431)	228	38	*glutinosum	250	28
stellatum	222	20	<i>grandiflorus</i>	252	33
strictum	216	2	*guttatum	245	5
strigosum	223	23	*halimifolium	244	3
syriacum	226	35	<i>Helianthemum</i>	251	33
tataricum	226	33	heterophyllus	241	1
tuberosum	219	12	hirsutus	243	13
uliginosum	218	9	*hirtum	253	37
CISSUS I.	497		incanus	241	4
acida	498	4	*italicum	248	21

CISTUS. I.	240		CITHAREXYLUM IV.	491	
<i>ladaniferus</i>	242	8	<i>melanocardium</i>	489	
* <i>lævipes</i>	249	24	<i>villosum</i>	491	
<i>laurifolius</i>	242	10	CITRUS (707) I.	456	
* <i>lavandulæfolium</i>	250	29	<i>Aurantium (1543)</i>	456	2
<i>laxus</i>	243	11	<i>buxifolia</i>	457	4
* <i>ledifolium</i>	246	10	<i>chinensis (421)</i>	457	2
* <i>lineare</i>	253	41	<i>Decumana (1543)</i>	456	1
* <i>Lippii</i>	247	13	<i>Hystrix</i>	457	2
* <i>lunulatum</i>	246	8	<i>limonum</i>	457	3
* <i>marifolium</i>	248	22	<i>medica (207)</i>	457	3
<i>medius</i>	243	12	CLADIUM V.	542	
<i>monspeliensis</i>	242	9	<i>germanicum</i>	542	1
* <i>mutabile</i>	254	44	<i>Mariscus</i>	542	1
* <i>niloticum</i>	246	9	CLADONIA VI.	446	
* <i>nummularium</i>	252	34	<i>axilis</i>	454	18
* <i>oëlandicum a. c.</i>	398		<i>bacillaris</i>	457	25
<i>oëlandicus</i>	248	19	<i>botrytes</i>	451	10
* <i>organifolium</i>	248	18	<i>cariosa</i>	451	11
<i>paryiflorus</i>	241	2	<i>cenotea</i>	457	23
* <i>pilosum</i>	253	40	<i>cinerea</i>	453	15
<i>populifolius</i>	243	14	<i>cochleata</i>	450	7
* <i>pulverulentum</i>	254	43	<i>conifera (1311)</i>	458	28
* <i>punctatum</i>	245	6	<i>coniocraea</i>	454	17
* <i>racemosum</i>	252	38	<i>coralloidea</i>	460	31
* <i>rhodanthum</i>	254	42	<i>Cornucopiae</i>	453	14
<i>roseus</i>	251	33	<i>cornuta</i>	456	21
* <i>rosmarinifolium</i>	245	7	<i>deformis</i>	458	27
* <i>salicifolium</i>	246	11	<i>digitata</i>	458	26
<i>salvifolius (1790)</i>	243	12	<i>ecmocyna</i>	456	22
* <i>serpyllifolium</i>	252	36	<i>fastuosa</i>	448	4
* <i>stoechadifolium</i>	250	30	<i>foliacea</i>	452	13
* <i>strictum</i>	253	39	<i>furcata</i>	448	4
* <i>thymifolium</i>	250	27	<i>furcata</i>	448	5
* <i>Tuberaria</i>	244	4	<i>gracilis</i>	456	22
* <i>umbellatum</i>	244	1	<i>incana</i>	459	30
<i>vaginatus</i>	242	7	<i>marginalis</i>	454	18
* <i>viride</i>	249	25	<i>neglecta</i>	453	16
* <i>vulgare</i>	251	33	<i>Papillaria</i>	446	1
CITHAREXYLUM IV.	491		<i>parasitica</i>	451	9

CLADONIA VI.	446		CLAVARIA VII.	133	
<i>parecha</i>	452	12	<i>anthocephala</i>	129	5
<i>polycephala</i>	459	29	<i>arbuscula</i>	134	2
<i>polydactyla</i>	457	25	<i>argillacea</i>	137	13
<i>proligera</i>	455	18	<i>bifurca</i>	139	20
<i>pyxidata</i> (1013)	454	18	<i>Botrytis</i>	134	1
<i>racemosa</i>	450	7	<i>byssiseda</i>	138	15
<i>radiata</i>	455	20	<i>byssoides</i>	314	1
<i>rangiferina</i>	449	6	<i>cæspitosa</i>	139	17
<i>rangiformis</i>	450	6	<i>candidissima</i>	140	24
<i>squamosa</i>	457	24	<i>Caput Medusæ</i>	125	15
<i>subulata</i>	448	5	<i>cinerea</i>	135	5
<i>subuliformis</i>	447	2	<i>coralloides</i> (219)	134	2
<i>symphycarpa</i>	450	8	<i>coralloides</i>	134. 1.3.4	
<i>tuberculosa</i>	454	18	<i>coriacea</i>	129	4
<i>uncialis</i>	447	3	<i>cornea</i>	141	25
<i>vermicularis</i>	447	2	<i>corniculata</i>	136	8
<i>vermiformis</i>	447	2	<i>cornuta</i>	222	6
<i>verticillata</i>	455	19	<i>crispula</i>	137	11
CLADOSPORINA VII.	322		<i>cristata</i>	138	14
<i>herbarum</i>	322	1	<i>crocea</i>	137	12
CLADOSTEPHUS VI.	557		<i>cylindrica</i>	140	23
<i>clavæformis</i>	558	2	<i>dichotoma</i>	134	3
<i>Myrophyllum</i>	558	3	<i>digitata</i>	221	4
<i>scoparia</i>	558	4	<i>erythropus</i>	144	4
<i>spongiosus</i>	557	1	<i>fallax</i>	138	14
CLARCKIA II.	383		<i>fasciculata</i>	139	20
<i>pulchella</i>	383	1	<i>fastigiata</i>	134. 3.10	
CLATHRUS VII.	209		<i>filiformis</i>	144	3
<i>cancellatus</i>	210	1	<i>fistulosa</i>	139	18
<i>denudatus</i>	291	2	<i>fistulosa</i>	139	19
<i>nudus</i>	293	1	<i>flava</i>	134	3
<i>ruber</i>	210	1	<i>formosa</i>	135	4
<i>turbinatus</i>	298	6	<i>fragilis</i>	140	23
<i>volvaceus</i>	210	1	<i>fragilis</i>	140	22
CLAVARIA VII.	133		<i>granulosa</i>	140. 23. 220.	1
<i>abietina</i>	135	6	<i>grisea</i>	135	5
<i>aculeiformis</i>	141	25	<i>grossa</i>	137	13
<i>albida</i>	138	14	<i>gyrans</i>	144	4
<i>amethystina</i>	136	9	<i>helvola</i>	140	21

CLAVARIA VII.	133
hybrida	142 23
<i>Hypoxylon</i>	222 6
inæqualis	139 20
juncea	139 19
<i>laciniata</i>	129. 6. 137. 12
Ligula	138 17
<i>militaris</i>	220 1
<i>muscoides</i>	136. 8. 11
muscorum	141 27
nigrita	140 22
<i>ophioglossoides</i>	142. 1. 221. 3
<i>pallida</i>	136 7
<i>palmata</i>	129 5
<i>penicillata</i>	143 2
<i>phalloides</i>	150 8
<i>pistillaris</i>	138 16
pratensis	136 10
<i>pratensis</i>	142 29
<i>purpurea</i>	136 9
<i>radicosa</i>	221 3
<i>Rhizopus</i>	143 1
rugosa	137 10
stricta	136 7
<i>thermalis</i>	47 125
<i>viridis</i>	143 2
viscosa	141 26
vitellina	142 29
CLAYTONIA II.	463
arctica	463 2
perfoliata	463 1
CLEMATIDÆ I.	2
CLEMATIS	3
angustifolia	5 8
balearica	6 15
<i>cæspitosa</i>	4 2
cirrosa	6 14
<i>corymbosa</i>	4 1
erecta	3 1
Flammula	4 2

CLEMATIS I.	3
florida	6 12
<i>fragrans</i>	4 2
glauca	4 4
integrifolia	5 10
maritima	4 3
ochroleuca	5 11
orientalis	4 4
polymorpha β	6 15
<i>pulchella</i>	6 13
<i>rotundifolia</i> α	4 2
<i>rubella</i>	4 2
Viorna	5 9
virginiana	5 7
Vitalba (76)	5 6
Viticella	6 13
<i>vulgaris</i> β	4 2
CLEOME I.	230
aculeata	231 8
arabica	231 6
dodecandra	232 10
droseræfolia	231 9
flexuosa	231 5
gigantea	231 3
<i>icosandra</i>	232 11
pentaphylla	231 2
spinosa	231 4
triphylla	230 1
uniglandulosa	232 12
violacea	231 7
viscosa	232 11
CLERODENDRON IV.	485
fragrans	485
CLETHRA IV.	76
<i>alnifolia</i>	76 2
arborea	76 1
pubescens	76 2
tomentosa	76 2
CLIFFORTIA II.	335
ilicifolia	335 1

Climacium V. *LESKEA* n. 4.

HYPNUM n. 24.

CLINOPODIUM IV. 471

atropurpureum 471

vulgare 471

Clithris V. *CENANGIUM* n. 6. 8.*CLITORIA* II. 149*Broussonetii* 150*Galactia* 150

ternatea 149

virginiana 149

CLYPEOLA I. 128*Jonthlaspi* 128*CNEORUM* II. 40

pulverulentum 40

triccoccon 40

Cnicus V. *CIRSIIUM* et *SER-**RATULA* n. I.*eriphorus* (103)*CNIDIUM* III. 38

alsaticum 39

apioides 44*Fischeri* 40*Monneri* 39*pyrenæum* 39*Silaus* 39*COBÆA* IV. 188

scandens 188

COCCOCHLORIS VI. 593*Myosurus* 595

radicata 594

rosea 594

COCCOLOBA V. 47

firma 48

latifolia 48*laurifolia* 48*longifolia* 48*macrophylla* 48*pubescens* 47*rheifolia* 48*COCCOLOBA* V. 47*squamosa* 48*Cocculus laurifolius* I. 88*COCHLEARIA* I. 160*anglica* 161*Armoracia* (1583) 162*auriculata* 161*danica* 161*Draba* 150*glastifolia* (458) 161*groënlandica* 161*macrocarpa* 162*officinalis* (457) 161*pyrenaica* 161*Ruellii* 123*saxatilis* 160*CODIUM* VI. 581*flabelliforme* 581*membranaceum* 581*tomentosum* 581*tomentosum* 527*COFFÆA* III. 139*arabica* 139*COIX* VI. 173*Lacryma* (1102) 173*COLCHICACEÆ* V. 345*COLCHICUM* V. 346*alpinum* 347*arenarium* 347*autumnale* (161) 347*Bertolonii* 348*montanum* 347. 3. 348. 4*Collea* Berter. V. *ARDISIA* n. I.*Collema* V. *PATELLARIA* n. 16.*PARMELIA* n. 26. 53. 54.

55. 56. 57. 58. 64. 65. 66.

COLLETTIA II. 16*Ephedra* 16*horrida* 17*spartioides* 27

COLLETIA II.	16		CONFERVA VI.	566	
<i>spinosa</i>	16	2	<i>cruciata</i>	572	2
<i>Tralhuen</i>	17	5	<i>diaphana</i>	564	1
<i>Trehu</i>	17	4	<i>decimina</i>	573	3
<i>Colliguaya</i> V. ADENOPELTIS .			<i>distorta</i>	577	3
COLLINSONIA IV.	387		<i>elongata</i>	561	2
<i>canadensis</i>	387		<i>fistulosa</i>	584	3
COLUTEA II.	163		<i>flexuosa</i>	584	3
<i>arborescens</i>	163	1	<i>floccosa</i>	567	2
<i>frutescens</i>	165	1	<i>Flos aquæ</i>	576	1
<i>media</i>	163	1	<i>fluviatilis</i>	537	1
<i>orientalis</i>	164	2	<i>foeniculacea</i>	535	1
<i>Pocokii</i>	164	3	<i>fontinalis</i>	569	6
<i>Comarum</i> V. POTENTILLA .			<i>fontinalis</i>	577	5
n. 12.			<i>fracta</i>	579	2
COMBRETACEÆ II.	365		<i>frigida</i>	577	3
COMBRETUM II.	368		<i>fugacissima</i>	568	2
<i>purpureum</i>	368	1	<i>fusca</i>	571	12
COMMELINA V.	456		<i>gelatinosa</i>	590	2
COMMELINEÆ V.	455		<i>genuflexa</i>	572	1
COMOCLADIA II.	31		<i>glomerata</i>	569	7
<i>ilicifolia</i>	31	1	<i>gracilis</i>	572	2
COMPOSITÆ III.	212		<i>ilicicola</i>	555	1
CONFERVA VI.	566		<i>inflata</i>	568	3
<i>adnata</i>	573	4	<i>intestinalis</i>	584	1
<i>Ægagropila</i>	570	9	<i>jugalis</i>	573	4
<i>æruginea</i>	571	11	<i>Linum</i>	570	8
<i>alternata</i>	568	4	<i>litoralis</i>	560	3
<i>amphibia</i>	579	1	<i>muralis</i>	577	4
<i>aurea</i>	555	1	<i>mutabilis</i>	590	1
<i>bullosa</i>	579	2	<i>nodosa</i>	568	4
<i>canalicularis</i>	579	3	<i>pectinata</i>	572	2
<i>capillaris</i>	570	8	<i>Pisum</i>	592	3
<i>catenata</i>	570	10	<i>polymorpha</i>	562	4. 5
<i>clavæformis</i>	558	2	<i>portcalis</i>	572	3
<i>compressa</i>	584	3	<i>prolifera</i>	570	10
<i>condensata</i>	572	8	<i>reticulata</i>	573	1
<i>corallina</i>	563	1	<i>rivularis</i>	569	5
<i>corallinoides</i>	563	1	<i>rubra</i>	565	2
<i>crinita</i>	584	3	<i>rupestris</i>	571	13

CONFERVA VI.	566		CONVALLARIA V.	334	
<i>scoparia</i>	558	4	<i>majalis</i> (328)	335	1
<i>sericea</i>	563	7	<i>multiflora</i>	336	4
<i>serpentina</i>	572	1	<i>Polygonatum</i> (1823)	335	3
<i>setacea</i>	564	2	<i>verticillata</i>	335	2
<i>sordida</i>	568	2	CONVOLVULACEÆ IV.	197	
<i>spongiosa</i>	557	1	CONVOLVULUS (439) IV.	198	
<i>tenax</i>	580	1	<i>alceaefolius</i>	199	1
<i>tomentosa</i>	559	2	<i>alsinoides</i>	204	17
<i>torulosa</i>	537	2	<i>althæoides</i>	200	2
<i>tremelloides</i>	587	1	<i>arvensis</i> (111)	200	3
<i>tumidula</i>	568	3	<i>Batatas</i> (1422)		
<i>utricularis</i>	582	1	<i>Boërhaavii</i>	205	18
<i>velutina</i>	567	1	<i>Cantabrica</i>	203	10
<i>velutina</i>	579	1	<i>chilensis</i>	205	20
<i>vesicata</i>	568	4	<i>Cneorum</i>	202	9
CONFERVINÆ VI.	557		<i>curassavicus</i>	203	12
CONIFERÆ V.	212		<i>davuricus</i>	204	16
<i>Coniocarpon V. SPILOMA.</i>			<i>Falkia</i>	208	
CONIOCYBE VI.	516		<i>Gerardi</i>	202	8
<i>furfuracea</i>	517	2	<i>hirsutulus</i>	204	15
<i>stilbea</i>	516	1	<i>italicus</i>	198	1
CONIOMYCETES VII.	341		<i>lineatus</i>	202	8
CONIOTHALAMI VI.	516		<i>mucurensis</i>	205	19
<i>Conjugata V. CONFERVA n.3.</i>			<i>pentaphyllus</i>	203	11
<i>et ZYGHEMA.</i>			<i>retusus</i>	204	14
CONIUM III.	90		<i>scaber</i>	204	13
<i>africanum</i>	60	1	<i>sepium</i> (1775)	200	4
<i>croaticum</i>	91	1	<i>siculus</i>	201	5
<i>maculatum</i> (370)	90	1	<i>Soldanella</i>	201	6
CONOCARPUS II.	366		<i>subhirsutus</i>	205	20
<i>acuminatus</i>	367	3	<i>tricolor</i>	201	7
<i>erectus</i>	367	1	CONYZA III.	364	
<i>procumbens</i>	367	2	<i>ægyptiaca</i>	367	15
<i>Conoplea VII.</i>			<i>alopecuroides</i>	368	21
<i>Eryngii</i>	349	3	<i>amæna</i>	367	12
<i>hypodermia</i>	349	2	<i>ambigua</i>	367	18
CONVALLARIA V.	334		<i>candida</i>	365	3
<i>bifolia</i>	337	1	<i>chrysocomoides</i>	365	5
<i>latifolia</i>	336	5	<i>crispata</i>	366	10

CONYZA III.	364		CORDIA IV.	219	
<i>cylindrica</i>	369	28	<i>Sebestena</i>	220	1
<i>dichrus</i>	369	25	COREOPSIS III.	477	
<i>foetida</i>	368	20	<i>alata</i>	477	2
<i>geminiflora</i>	366	7	<i>auriculata</i>	478	3
<i>glutinosa</i>	365	2	<i>brasiliensis</i>	479	8
<i>Gouani</i>	367	16	<i>ferulæfolia</i>	478	6
<i>longifolia</i>	368	22	<i>lanceolata</i>	477	1
<i>macrolasia</i>	369	26	<i>sambucifolia</i>	478	7
<i>Martii</i>	368	23	<i>tripteris</i>	478	4
<i>monticula</i>	369	24	<i>verticillata</i>	478	5
<i>odorata</i>	365	1	CORIANDRÆ III.	94	
<i>patula</i>	367	13	CORIANDRUM III.	95	
<i>procumbens</i>	365	4	<i>sativum</i> (473)	95	
<i>pumila</i>	365	4	<i>testiculatum</i>	94	1
<i>pungens</i>	286	4	CORIARIA I.	560	
<i>rupestris</i>	365	6	<i>myrtifolia</i>	560	1
<i>saxatilis</i>	365	7	CORIARIEÆ I.	569	
<i>senegalensis</i>	367	17	CORIS IV.	540	
<i>sericea</i>	366	9	<i>monspeliensis</i>	540	1
<i>sicula</i>	368	19	CORISPERMUM V.	8	
<i>sordida</i>	366	8	<i>hyssopifolium</i>	8	1
<i>squarrosa</i>	366	11	CORNEÆ III.	105	
<i>thapsoides</i>	367	14	CORNUS III.	105	
<i>venosa</i>	369	27	<i>alba</i>	107	6
COOKIA I.	455		<i>alternifolia</i>	107	9
<i>punctata</i>	455	1	<i>coccinea</i>	107	4
CORALLORRHIZA V.	226		<i>florida</i>	106	2
<i>innata</i>	226	1	<i>mascula</i> (493)	106	3
CORCHORUS I.	440		<i>paniculata</i>	107	8
<i>æstuans</i>	440	5	<i>racemosa</i>	107	8
<i>brasiliensis</i>	440	6	<i>sanguinea</i> (1709)	106	4
<i>hirtus</i>	440	2	<i>sericea</i>	107	5
<i>olitorius</i>	440	4	<i>stricta</i>	107	7
<i>siliquosus</i>	440	1	<i>suecica</i>	106	1
<i>trilocularis</i>	440	3	<i>venusta</i>	107	6
CORDIA IV.	219		Cornicularia V. PARMELIA		
<i>alnifolia</i>	220	2	n. 1. 3. 7. 19. 22. 28.		
<i>Bourreria</i>	221		Cornulaca V. SALSOLA		
<i>longiflora</i>	220	1	n. 7.		

CORNUTIA IV.	487		CORYDALIS I.	109	
<i>punctata</i>	487		<i>glauca</i>	112	7
CORONILLA II.	184		<i>Halleri</i>	111	4
<i>coronata</i>	185	5	<i>minima</i>	113	13
<i>cretica</i>	187	10	<i>nobilis</i>	111	6
<i>Emerus</i> (281)	184	1	<i>pauciflora</i>	110	1
<i>glauca</i>	185	4	<i>spicata</i>	115	3
<i>juncea</i>	184	2	<i>viridiflora</i>	111	4
<i>minima</i>	185	6	CORYLUS V.	177	
<i>montana</i>	186	9	<i>Avellana</i> (131)	177	1
<i>parviflora</i>	187	11	<i>glomerata</i>	178	1
<i>Securidaca</i>	186	8	<i>maxima</i>	178	1
<i>stipularis</i>	185	3	<i>ovata</i>	178	1
<i>valentina</i>	185	3	<i>striata</i>	178	1
<i>varia</i>	186	7	<i>sylvestris</i>	178	1
CORONOPUS I.	123		<i>Corynephorus</i> V. AIRA n. 78.		
<i>didymus</i>	123	2	CORYNEUM VII.	348	
<i>Ruellii</i> (756)	123	1	<i>pulvinatum</i>	348	1
CORREA I.	547		<i>Corypha</i> V. SABAL.		
<i>alba</i>	548	1	COSCINODON VI.	344	
<i>rubra</i>	547	1	<i>lanceolatus</i>	344	1
<i>rufa</i>	548	2	<i>latifolius</i>	346	5
<i>virens</i>	547	2	<i>nervosus</i>	344	2
CORRIGIOLA II.	466		<i>purpureus</i>	345	3
<i>litoralis</i>	466	1	<i>verticillatus</i>	345	4
<i>telephiiifolia</i>	466	2	COSMEA III.	479	
CORSINIA VI.	406		<i>bipinnata</i>	475	2
<i>marchantioides</i>	406	1	<i>parviflora</i>	479	
CORTUSA IV.	520		COTULA III.	351	
<i>Matthioli</i>	520	1	<i>anthemoides</i>	352	7
CORIDALIS I.	109		<i>aurea</i>	352	8
<i>aurea</i>	112	8	<i>bicolor</i>	351	3
<i>bracteata</i>	111	5	<i>cinerea</i>	351	4
<i>bulbosa</i>	110	2	<i>coronopifolia</i>	351	1
<i>capnoides</i>	112	9	<i>cuneifolia</i>	351	6
<i>claviculata</i>	112	10	<i>grandis</i>	312	2
<i>densiflora</i>	111	4	<i>maderaspatana</i>	351	2
<i>fabacea</i>	111	3	<i>minima</i>	351	5
<i>formosa</i>	112	2	Cotoneaster V. MESPILUS		
<i>fungosa</i>	112	11	n. 3. 4. 5.		

COTYLEDON II.	487		CRATEVA I.	232	
<i>coccinea</i>	486	1	<i>fragrans</i>	233	2
<i>hispanica</i>	487	3	<i>Tapia</i>	232	1
<i>hispida</i>	487	5	CRATERIUM VII.	294	
<i>sedoides</i>	487	4	<i>pedunculatum</i>	294	1
<i>Umbilicus</i> (343)	487	2	<i>vulgare</i>	294	1
CRAMBE I.	120		Cremorstotemum V. PLE-		
<i>filiformis</i>	121	4	CTRONIA n. I.		
<i>hispanica</i>	121	3	CREPIS III.	494	
<i>laciniata</i>	121	2	<i>agrestis</i>	497	13
<i>maritima</i>	121	1	<i>albida</i>	499	18
<i>orientalis</i>	121	2	<i>alpina</i>	501	2
<i>Tataria</i>	121	2	<i>ambigua</i>	568	3
CRASSULA II.	481		<i>aspera</i>	495	5
<i>cæspitosa</i>	484	12	<i>aurantiaca</i>	521	52
<i>ciliata</i>	483	10	<i>bursifolia</i>	502	4
<i>coccinea</i>	482	2	<i>chondrilloides</i>	499	17
<i>cordata</i>	484	11	<i>croatica</i>	500	22
<i>dichotoma</i>	484	13	<i>diffusa</i>	494	1
<i>falcata</i>	482	4	<i>Dioscoridis</i>	496	9
<i>globulifolia</i>	485	17	<i>echinoides</i>	559	1
<i>glomerata</i>	484	14	<i>foetida</i>	502	6
<i>lactea</i>	483	5	<i>heterosperma</i>	495	2
<i>marginalis</i>	483	8	<i>integrifolia</i>	500	21
<i>moschata</i>	485	16	<i>lacera</i>	499	16
<i>obliqua</i>	483	9	<i>linearis</i>	503	9
<i>obvallata</i>	482	3	<i>lodomiriensis</i>	496	10
<i>perfoliata</i>	483	6	<i>neglecta</i>	497	11
<i>perfossa</i>	483	7	<i>nemausensis</i>	505	1
<i>portulacea</i>	483	9	<i>nicæensis</i>	503	8
<i>rubens</i>	495	26	<i>parviflora</i>	495	3
<i>spathulata</i>	484	15	<i>pnæcox</i>	498	15
<i>tetragona</i>	482	1	<i>pulchra</i>	496	8
<i>verticillaris</i>	484	12	<i>purgans</i>	495	5
CRASSULACEÆ II.	480		<i>rhagadioloides</i>	495	4
Cratægus V. RAPHIOLÉPIS n. I.			<i>rubra</i>	501	3
PROTINIA n. I. MESPILUS n. 2.			<i>scabra</i>	497	12
7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.			<i>scariosa</i>	498	15
16. 17. 18. 19. 20. 21. 23.			<i>sibirica</i>	496	7
PIRUS n. 2. 10. 16.			<i>spinossissima</i>	500	26

CRÆPIS III.	494		CROTALARIA II.	53	
<i>Sprengeliana</i>	495	6	<i>juncea</i>	54	6
<i>stricta</i>	497	11	<i>laburnifolia</i>	55	9
<i>suavecolens</i>	500	19	<i>retusa</i>	54	2
<i>tauriniensis</i>	498	15	<i>sagittalis</i>	54	7
<i>tectorum</i>	498	14	<i>sericea</i>	54	4
<i>vesicaria</i>	498	15	<i>verrucosa</i>	54	1
<i>virens</i>	494	1	CROTON V.	109	
CRESCENTIA IV.	375		<i>lacerus</i>	109	2
<i>Cujete</i>	375		<i>lanceolatus</i>	107	
CRESSA IV.	207		<i>macrourus</i>	110	4
<i>cretica</i>	208	1	<i>palmatius</i>	109	2
<i>indica</i>	208	1	<i>penicillatus</i>	109	3
CRIBRARIA VII.	290		<i>splendidus</i>	110	3
<i>coccinea</i>	290	2	<i>tomentosus</i>	108	
<i>vulgaris</i>	290	1	CROZOPHORA V.	108	
<i>Crithmum</i> V. BUPLEURUM			<i>tinctoria</i> (1968)	108	
n. 12. CACHRYS n. 2.			CRUCIANELLA III.	176	
CROCUS V.	435		<i>angustifolia</i>	176	1
<i>autumnalis</i>	436	4	<i>anomala</i>	177	6
<i>insularis</i>	436	2	<i>ciliata</i>	177	3
<i>medius</i>	437	5	<i>latifolia</i>	176	2
<i>meridionalis</i>	436	3	<i>maritima</i>	177	5
<i>minimus</i>	436	2	<i>molluginoides</i>	177	6
<i>multifidus</i>	437	5	<i>monspeliaca</i>	176	2
<i>nudiflorus</i> (1686)	437	5	<i>mucronata</i>	176	1
<i>sativus</i> (1685)	436	4	<i>patula</i>	177	4
<i>vernus</i>	435	1	CRUCIFERÆ I.	117	
<i>versicolor</i>	436	3	<i>Crusca</i> V. SPERMAGOCEA n. 5.		
<i>Crossandra</i> V. HARRACHIA .			<i>Cryphaea</i> V. DALTONIA n. 1.		
CRONARTIUM VII.	335		CRŶPSIS VI.	152	
<i>asclēpiadeum</i>	335	1	<i>aculeata</i>	153	1
<i>Vincetoxici</i>	335	1	<i>alopecuroides</i>	153	3
CROTALARIA II.	53		<i>schoënoïdes</i>	153	1
<i>angulosa</i>	54	1	CRYPTOSTEMMA III.	471	
<i>arborescens</i>	55	8	<i>calendulaceum</i>	472	1
<i>bengalensis</i>	54	5	<i>hypocondriacum</i>	472	2
<i>biflora</i>	54	3	CUCUBALUS (1474) I.	310	
<i>cærulea</i>	54	1	<i>alpestris</i>	312	6
<i>incana</i>	55	10	<i>alpinus</i>	328	86

CUCUBALUS (1474) I. 310		CUPHEA II. 401	
<i>baccifer</i> 310	1	<i>Martii</i> 401	3
<i>Behen</i> 328	86	<i>tricolor</i> 402	3
<i>fabaria</i> 313	11	<i>viscosissima</i> 401	1
<i>glaucus</i> 328	86	CUPRESSINEÆ V. 215	
<i>glutinosus</i> 323	59	CUPRESSUS V. 217	
CUCUMIS II. 436		<i>disticha</i> 217	
<i>acutangulus</i> 436	2	<i>expansa</i> 217	
<i>africanus</i> 437	9	<i>horizontalis</i> 217	
<i>Anguria</i> (59) 437	10	<i>juniperina</i> 217	
<i>Chate</i> 437	7	<i>sempervirens</i> 217	
<i>Colocynthis</i> (478) 437	11	<i>thyoides</i> 217	1
<i>deliciosus</i> 437	4	CUPULIFERÆ V. 175	
<i>Dudaim</i> 437	6	<i>Curculigo</i> V. MOLINERIA .	
<i>flexuosus</i> 438	12	CURTISIA II. 6	
<i>Melo</i> (1258) 437	3	<i>faginea</i> 6	
<i>prophetarum</i> 437	8	CUSCUTA IV. 209	
<i>pubescens</i> 436	1	<i>densiflora</i> a. c. 418	
<i>reflexus</i> 438	12	<i>europæa</i> (187) 210	1
<i>sativus</i> (460) 437	5	<i>Epithymum</i> 210	2
<i>serotinus</i> 437	3	<i>major</i> 210	1
CUCURBITA II. 442		CUSPARIÆ I. 553	
<i>Lagenaria</i> (268) 443	1	CUSSONIA III. 100	
<i>Pepo</i> (513)		<i>quercifolia</i> 100	2
CUCURBITACEÆ II. 435		<i>thyrsiflora</i> 100	1
CUMINEÆ III. 66		<i>triquetra</i> 100	2
CUMINUM III. 66		<i>Cyamopsis</i> V. DOLICHOS n. 10.	
<i>cuminum</i> 66	1	<i>Cyathus</i> V. CRATERIUM n. 1.	
<i>hispanicum</i> 66	1	et NIDULANA .	
<i>minutum</i> 66	1	CYCADEÆ V. 226	
CUMINIA IV. 417		CYCAS V. 227	
<i>fernandezia</i> 417	1	<i>circinalis</i> 227	
Cunila V. WESTRINGIA .		<i>revoluta</i> 227	
CUNONIA II. 530		CYCLAMEN IV. 517	
<i>capensis</i> 530	1	<i>europæum</i> (104) 517	1
CUPANIA I. 491		<i>hederæfolium</i> 518	2
<i>Poiretii</i> 491	2	<i>neapolitanum</i> 518	2
<i>tomentosa</i> 491	1	<i>persicum</i> 518	3
CUPHEA II. 401		Cydonia V. PIRUS n. 7. 13.	
<i>procumbens</i> 401	2	<i>vulgaris</i> (462)	

Cymbidium V. CORALLOR-

RIZA II. I.

CYNANCHUM IV. . . . 151*acutum* . . . 151 1*erectum* . . . 147 1*monspeliacum* . . . 151 2*nigrum* . . . 151 3*prostratum* . . . 152 1*pyrotechnicum* . . . 154*Vincetoxicum* . . . 152 4**CYNARA III.** . . . 214*Cardunculus* (352) . 214 1*horrida* . . . 215 3*humilis* . . . 215 4*Scolymus* (102) . . 214 4**CYNAREÆ III.** . . . 214**Cynodon V. PASPALUM**

n. 4.

Cynodontius V. DIDYMON

n. I. 4. 10.

CYNOGLOSSUM IV. . . . 253*Berteri* . . . 256 8*cheirifolium* . . . 255 5*clandestinum* . . . 255 4*Dioscoridis* . . . 254 2*officinale* (640) . . 253 1*Omphalodes* . . . 255 6*pictum* . . . 254 3*sylvaticum* . . . 254 2*Triunfetti* . . . 256 7**CYNOSURUS VI.** . . . 79*aureus* . . . 79 1*cæruleus* . . . 84 4*cristatus* (717) . . . 81 4*durus* . . . 57 18*echinatus* (463) . . 80 3*elegans* . . . 80 2*sphærocephalus* . . . 83 2**CYPERACEÆ V.** . . 485**CYPERINÆ V.** . . . 532**CYPERUS V.** . . . 532*australis* . . . 534 2. 8*compressus* . . . 538 9*difformis* . . . 537 9*distachyos* . . . 532 1*esculentus* . . . 539 10*fascicularis* . . . 533 2*Fernándezianus* . . . 539 12*flavesceps* (194) . . 534 3*fuscus* . . . 534 4*glaber* . . . 535 5*globosus* . . . 533 2*glomeratus* . . . 537 8*hexastachys* . . . 539 10*Hydra* . . . 539 10*junciformis* . . . 532 1*longus* (1167) . . . 535 6*Monti* (1153) . . . 536 7*mucronatus* . . . 532 1*ochraceus* . . . 538 9*olivaris* . . . 538 10*oryzeturum* . . . 538 9*pallescent* . . . 538 10*Papyrus* . . . 539 11*radicosus* . . . 538 10*rotundus* . . . 538 10*tetrastachys* . . . 539 10**Cyphellium V. CALICIUM II. 2.****CYPHELLA VII.** . . . 188*lacera* . . . 188 1**CYPRIPEDIUM V.** . . . 327*Calceolus* (1752) . . 327 1**CYRILLA IV.** . . . 79*caroliniana* . . . 80 1*racemiflora* . . . 80 1**CYSTICAPNOS I.** . . . 113*africana* . . . 113 1**CYSTOSIRA VI.** . . . 527*barbata* . . . 528 2*concatenata* . . . 528 3

CYSTOSIRA VI.	527		CZACKIA V.	361	
discors	529	4	Liliastrum	361	1
ericoides	527	1	Czernya V. ARUNDO n. 1.		
granulata	528	2			
siliquosa	529	5			
CYTINEÆ V.	94		D		
CYTINUS V.	95				
Hypocistis	95	1	DACRYMYCES VII.	196	
CYTISPORA VII.	261		deliquescens	196	2
chrysosperma	262	1	stillatus	196	2
fugax	262	3	Urticæ	197	3
guttifera	263	4	violaceus	196	1
leucosperma	262	2	Dactylis V. FESTUCAN. 17-28.		
CYTISUS II.	66		Dactylium VII.		
alpinus	67	2	macrosporum	314	4
argenteus	246	2	DÆDALEA VII.	95	
aspalathoides	71	21	abietina	96	5
austriacus	69	11	betulina	96	3
biflorus	70	13	biennis	95	1
candicans	68	5	Broussonetiae	98	10
capensis	55	1	Bulliardi	97	6
capitatus	68	7	confragosa	97	8
elongatus	70	16	latissima	98	11
falcatus	69	10	quercina (783)	95	2
græcus	72	23	sepiaria	96	4
hirsutus (1045)	69	8	sepiaria	88	251
Laburnum (2)	66	1	suaveolens	98	9
lanigerus	71	19	unicolor	97	7
leucanthus	70	12	Dahlia V. GEORGIA n. 1.		
linifolius	68	6	DAIS V.	81	
nigricans	67	3	cotinifolia	82	
pallidus	72	22	DALBERGIA II.	251	
procumbens	70	17	domingensis	251	1
proliferus	70	15	oopala	251	2
purpureus	78	18	DALEA II.	152	
sessilifolius	67	4	alopecuroides	153	3
spinosus	71	20	Lagopus	153	4
supinus	69	9	Linnaei	153	3
triflorus	70	14	lutea	153	2
CZACKIA V.	361		violacea	153	1

DALTONIA VI. 285		DELPHINIUM I. 55	
heteromalla 285	1	Ajacis (486) 55	1
Danaa V. PHYSPERMUM n. 1.		amœnum 57	9
DANTHONIA VI. 35		anomalum 61	28
decumbens 37	1	azureum 58	11
provincialis 36	1	cheilanthum 57	7
DAPHNE (1955) V. 76		chinense 56	6
alpina 78	4	Consolida (439) 56	2
Cneorum (755) 78	5	crassicaule 61	27
collina 78	6	crassifolium 60	26
dioica 80	2	cuneatum 59	16
glandulosa 79	7	cyaneum 60	25
Gnidium 77	3	dictyocarpum 59	17
Laureola (533) 77	2	discolor 60	24
Mezereum (101) 76	1	elatum (424) 58	14
odora 79	8	exaltatum 58	12
Tartouraira 80	4	flexuosum 59	19
Thymelea 80	3	grandiflorum 56	5
Darlingtonia V. ACACIA n. 43.		intermedium 58	14
DATURA IV. 283		junceum 56	3
arborea 284	1	maritimum 60	20
hybrida 284	3	palmatifidum 59	15
Metel 284	3	peregrinum 56	3
sarmentosa 283		pictum 60	20
Stramonium (62) 284	2	punicum 57	8
DAUCINEÆ III. 71		speciosum 59	18
DAUCUS III. 71		spurium 60	23
Carota (171) 71	1	Staphysagria (629) 60	21
Gingidium 73	3	sulcatum 60	22
gummifer 72	2	tridactylum 58	12
hispanicus 72	2	urceolatum 58	13
litoralis 73	5	velutinum 57	10
mauritanicus 72	1	virgatum 56	4
montevidensis 73	6	DEMATIUM VII. 324	
muricatus 73	4	Aluta 324	2
pubescens 73	4	cinnabarinum 325	6
DAVALLIA VI. 191		fusco-badium 325	5
Berteriana 191	1	fuscum 325	5
Delesseria V. WARMSKIOLDIA n. 1.		giganteum 324	3
SPHÆROCOCCUS n. 4. RHODONELA n. 2.		herbarum 322	1

DEMATIUM VII.	324		DIANTHUS (925) I.	293	
<i>petræum</i>	319	2	<i>Arbuscula</i>	307	49
<i>rupestre</i>	324	1	<i>arenarius</i>	305	43
<i>strigosum</i>	319	1	<i>Armeria</i>	295	7
<i>stuposum</i>	319	3	<i>asper</i>	295	5
<i>subcorticale</i>	325	4	<i>atrorubens</i>	297	14
<i>velutinum</i>	321	1	<i>atrorubens</i>	297	13
<i>violaceum</i>	325	7	<i>Balbisii</i>	306	47
DENTARIA I.	169		<i>barbatus (1272)</i>	296	9
<i>bulbifera</i>	170	3	<i>bicolor</i>	301	28
<i>digitata</i>	169	1	<i>Bisignani</i>	294	2
<i>enneaphylla</i>	170	4	<i>cæsius</i>	303	36
<i>heptaphylla</i>	169	2	<i>campestris</i>	300	23
<i>microphylla</i>	170	6	<i>Carthusianorum</i>	297	12
<i>pentaphylla</i>	169	1	<i>Caryophyllus</i>	299	19
<i>pinnata</i>	169	2	<i>caucasicus</i>	300	24
<i>polyphylla</i>	170	5	<i>chinensis (1272)</i>	296	10
<i>trifida</i>	170	6	<i>collinus</i>	294	3
Deschampsia V. AIRA n. 6.			<i>deltoides</i>	299	21
DESMANTHUS II.	257		<i>dentosus</i>	306	48
<i>cinereus</i>	263	51	<i>discolor</i>	295	6
<i>diffusus</i>	257	2	<i>dubius</i>	303	43
<i>plenus</i>	257	1	<i>fimbriatus</i>	302	31
<i>punctatus</i>	257	5	<i>Fischerii</i>	296	11
<i>strictus</i>	257	4	<i>fruticosus</i>	293	1
<i>virgatus</i>	257	3	<i>furcatus</i>	300	26
Desmarestia V. SPOROCHNUS			<i>gallicus</i>	305	43
n. I.			<i>glaucophyllus</i>	306	47
Desmatodon V. DIDYMODON			<i>glaucus</i>	299	21
n. II. 12.			<i>guttatus</i>	306	46
Desmia V. SPOROCHNUS n. I.			<i>hispanicus</i>	305	45
DESMOCHÆTA IV.	583		<i>longiflorus</i>	299	20
<i>atropurpurea</i>	583		<i>monspessulanus</i>	302	32
Desmodium V. HEDYSARUM*			<i>nitidus</i>	301	27
Diachæa V. STEMONITIS n. 3.			<i>patens</i>	295	4
DIANTHUS (925) I.	293		<i>petræus</i>	304	40
<i>Allionii</i>	297	13	<i>plumarius (1516)</i>	302	33
<i>alpestris</i>	304	39	<i>Poiretianus</i>	298	18
<i>alpinus</i>	308	38	<i>polymorphus</i>	298	15
<i>arboreus</i>	293	1	<i>præcox</i>	305	43

DIANTHUS (925) I.	293		DICRANUM VI.	336	
<i>pratensis</i>	300	25	<i>glaucum</i>	338	5
<i>prolifer</i>	298	16	<i>heteromallum</i>	341	10
<i>pungens</i>	305	45	<i>latifolium</i>	336	11
<i>Pseudarmeria</i>	296	8	<i>longifolium</i>	343	18
<i>rigidus</i>	300	22	<i>majus</i>	339	7
<i>Rupicola</i>	294	2	<i>mixtum</i>	342	15
<i>serotinus</i>	305	42	<i>montanum</i>	343	16
<i>squarrosus</i>	304	41	<i>ovale</i>	362	9
<i>suavis</i>	303	37	<i>patens</i>	360	4
<i>superbus</i>	305	30	<i>pellucidum</i>	339	6
<i>sylvaticus</i>	303	34	<i>polyphyllum</i>	357	6
<i>sylvestris</i>	303	35	<i>polysetum</i>	339	7-9
<i>tener</i>	305	44	<i>purpureum</i>	345	3
<i>velutinus</i>	298	17	<i>rugosum</i>	340	9
<i>versicolor</i>	300	25	<i>Schreberi</i>	341	11, 12
<i>virginicus</i>	305	29	<i>Schreberianum</i>	341	12
<i>volgensis</i>	306	46	<i>scoparium</i>	339	7
DIATOMA VI.	596		<i>Sphagni</i>	340	8
<i>crystallinum</i>	596	1	<i>strictum</i>	343	16
<i>Dicæoma</i> V. PUGGINIA n. 30.			<i>taxifolium</i>	337	2
DICHONDRA IV.	209		<i>undulatum</i>	340	9
<i>sericea</i>	209		<i>varium</i>	341	11
Dichosporium V. ÆGIRITA n. 4.			<i>virens</i>	342	14
DICKSONIA VI.	192		<i>viridulum</i>	337	1
<i>rubiginosa</i>	192		DICTAMNUS I.	543	
DICLIPTERA IV.	504		<i>albus</i> (883)	543	1
<i>resupinata</i>	504		DICTYDIUM VII.	289	
DICOTILEDONEÆ I.	1		<i>cernuum</i>	289	1
DICRANOIDEÆ VI.	325		<i>trichioides</i>	290	2
DICRANUM VI.	336		<i>umbilicatum</i>	289	1
<i>adiantoides</i>	338	3	Dictyopteris V. HELISERIS n. 1.		
<i>Bonjeani</i> a. c.	435		Dictyota V. ZONARIA n. 2, 3.		
<i>bryoides</i>	337	1	HELISERIS n. 2.		
<i>cerviculatum</i>	342	13	Diderma VII.		
<i>congestum</i>	340	8	<i>conglomeratum</i>	295	2
<i>elongatum</i>	340	8	<i>globosum</i>	295	1
<i>falcatum</i>	338	4	<i>ochraceum</i>	295	3
<i>flagellare</i>	343	17	<i>spumarioides</i>	305	2
<i>flexuosum</i>	351	1, 2	<i>vernicosum</i>	296	2

DIDYMIUM VII.	295		DIGITALIS IV.	306	
<i>farinaceum</i>	304	2	<i>parviflora</i>	307	6
<i>globosum</i>	295	1	<i>purpurea</i>	306	1
<i>hemisphæricum</i>	304	4	<i>Thapsi</i>	306	2
<i>lobatum</i>	304	2	<i>tomentosa</i>	307	3
<i>ochraceum</i>	295	2	DIGITARIA IV.	130	
<i>stellare</i>	295	1	<i>ciliaris</i>	131	2
<i>xanthopus</i>	287	10	<i>filiformis</i>	132	3
DIDYMODON VI.	332		<i>glabra</i>	132	3
<i>anomodon a. c.</i>	434		<i>humifusa</i> (603)	132	3
<i>Barbula</i>	334	7	<i>sanguinalis</i> (603)	131	1
<i>capillaceus</i>	332	1	<i>stolonifera</i> (1026)	132	4
<i>glaucescens</i>	334	8	DILLENÆ I.	77	
<i>homomallus</i>	334	5	DILLENIA I.	78	
<i>inclinatus</i>	333	4	<i>speciosa</i>	78	1
<i>lanceolatus</i>	344	1	DILLENIACEÆ I.	76	
<i>longirostris</i>	333	2	DILWINIA II.	50	
<i>nervosus</i>	344	2	<i>obovata</i>	51	1
<i>pallidus</i>	333	3	<i>plumosa</i>	50	1
<i>piliferus</i>	336	12	<i>tenuifolia</i>	50	1
<i>purpureus</i>	345	3	DIMIA IV.	153	
<i>pusillus</i>	334	6	<i>cordata</i>	154	
<i>rigidulus</i>	335	9	DIODIA III.	147	
<i>rostratus</i>	333	2	<i>sarmentosa</i>	147	2
<i>spathulatus</i>	336	11	<i>teres</i>	144	1
<i>tophaceus a. c.</i>	434		<i>virginica</i>	148	1
<i>tricolor a. c.</i>	434		DIOMEDEA III.	464	
<i>trifarius</i>	335	10	<i>argentea</i>	465	2
Didymosporium VII.			<i>bidentata</i>	465	1
<i>bullatum</i>	354	1	<i>thurifera</i>	465	3
<i>complanatum</i>	351	2	DIOSCOREA V.	331	
DIERVILLA III.	118		<i>humilis</i>	331	2
<i>canadensis</i>	118		<i>linearis</i>	331	1
DIGITALIS IV.	306		<i>variifolia</i>	332	3
<i>ambigua</i>	307	4	DIOSCOREÆ V.	329	
<i>ferruginea</i>	307	5	DIOSMA I.	550	
<i>grandiflora</i> (660)	307	4	<i>acuminata</i>	551	7
<i>lutea</i>	307	6	<i>capitata</i>	551	7
<i>media</i>	308	6	<i>ciliata</i>	551	5
<i>ochroleuca</i> (660)	307	4	<i>cordata</i>	552	13

DIOSMA I.	550		DIPSACUS III.	194	
ericoides	552	10	pilosus	194	3
foetidissima	552	11	sylvestris (255)	194	1
filiformis	552	12	DIRCA V.	76	
fragrans	550	3	palustris	76	
hirsuta	551	9	Dissodon V. SPLACHNUM		
imbricata	551	7	n. 3.		
lanceolata	552	16	DITAKIS V.	107	
oppositifolia	551	8	chiropetala	107	
plumosa	552	15	dioica	107	
pulchella	551	4	DIPIOLA VII.	180	
purpurea	552	14	radicata	181	1
rubra	552	14	DODECATHEON IV.	518	
rugosa	551	6	Meadia (549)	519	
speciosa	550	2	DODONEA I.	493	
thymifolia	552	16	angustifolia	493	2
uniflora	550	1	jamaicensis	493	2
DIOSPYROS IV.	105		saicifolia	493	2
discolor	105	2	viscosa	493	1
Embryopteris	105	2	DOLICHOS II.	242	
Kaki	105	3	bengalensis	243	4
Lotus	105	4	biflorus (804)	245	18
virginiana	105	1	capensis	243	2
DIOTIS V.	9		cultratus	243	5
ceratoides	9	1	ensifformis	243	6
DIPHYSCIUM VI.	371		fabæformis	244	10
foliosum	371	1	Lablab	243	3
Diplocomium V. MEESIA n. 1.			lignosus	242	1
DIPLOTAXIS I.	223		lobatus	244	12
erucoides	224	4	Lubia	244	11
hispida	225	5	luteolus	244	13
muralis	223	1	minimus	243	9
tenuifolia (109)	224	3	niloticus	244	14
viminea	224	2	purpureus	243	8
DIPSACEÆ III.	193		resquipedalis	245	17
DIPSACUS III.	194		Soja	243	7
Gmelini	195	5	sphaerospermus	241	15
ferox	195	6	tranquebaricus	245	16
fullonum	195	4	trilobus	240	8
laciniatus	194	2	unguiculatus	245	15

DOMBEYA I.	436		DOTHIDEA VII.	264	
ferruginea	436	1	Ribesia	264	1
<i>Donax</i> V. ARUNDO n. 2.			Robertiani	269	20
DONDIA III.	9		rubra	266	6
Epipactis	9	1	Sambuci	265	2
DORONICUM III.	414		Solidaginis	269	17
austriacum	415	5	stellaris	267	12
<i>Bellidiastrum</i>	413	4	typhina	265	5
<i>Columnæ</i>	114	2	Ulni	266	9
macrophyllum	415	4	DRAFA I.	156	
Pardalianches	414	1	aizoides	157	1
plantagineum	415	3	alpina a. c.	395	
scorpioides	414	2	aspera	157	1
DORSTENIA V.	143		caroliniana	160	11
Contrayerva	143		cuspidata	157	2
DORYCHNIUM II.	135		helvetica	158	4
angustifolium	145	6	hirta	158	5
argenteum	135	1	incana	160	10
herbaceum	136	5	lapponica	158	4
hirsutum	142	17	muralis	159	9
ibericum	135	3	nemorosa	159	8
latifolium	135	2	nivalis a. c.	396	
monspeliense	136	4	pyrenaica	142	1
procumbens	136	6	repens	157	3
rectum	142	18	stellata	158	6
suffruticosum	136	4	tomentosa a. c.	396	
DOTHIDEA VII.	264		uralensis	158	6
alnea	269	19	Vahlenbergii	158	4
Anemones	269	18	verna	158	7
Asteroma	268	14	<i>Dracæna</i> V. AGAVE.		
betulina	266	8	Draco (1710)		
<i>Chaetomium</i>	349	5	DRACOCEPHALUM IV.	458	
Fraxini	268	15	moldavica (1256)	459	2
fulva	266	7	pyrenaicum	459	3
geographica	268	16	Ruyschiana	458	1
Himantia	267	11	<i>Draparnaldia</i> V. BATRACHO-		
latitans	265	4	SPERMUM n. I.		
Lonicerae	267	10	DROSERA I.	273	
puccinoides	265	3	anglica	273	2
reticulata	268	13	indica	274	3

DROSERÆ I.	273
<i>longifolia</i>	273
<i>rotundifolia</i>	273
DROSERACEÆ I.	272
DRYADEÆ II.	304
DRYAS II.	304
<i>octopetala</i>	304
DRYANDRA V.	74
DRYMARIA I.	345
<i>cordata</i>	345
DRYPIS I.	337
<i>spinosa</i>	337
<i>Drypsodon</i> V. GRIMMIA n. 4.	
5. 6. 7. 8. 9. 10.	
<i>Dufourea</i> V. PARMELIA.	
n. 8.	
DUMERILIA III.	360
<i>frutescens</i>	361
DURANTA IV.	490
<i>Plumieri</i>	490
<i>Dysodium</i> V. MELAMPODIUM	
n. 4.	

E

EBENACEÆ IV.	104
<i>Ebenus pinnata</i> II.	203
<i>Ecastophyllum</i> V. PTERO-	
CARPUS	
<i>Echeveria</i> V. COTYLEDON n. 1.	
<i>Echinaria</i> V. SESLERIA n. 1.	
<i>Echinella</i> V. DIATOMA.	
<i>Echinochloa</i> V. ORTHOPO-	
GON n. 2.	
ECHINOPHORA III.	87
<i>spinosa</i>	87
ECHINOPS III.	251
<i>bannaticus</i>	252
<i>horridus</i>	252

ECHINOPS III.	251
<i>multiflorus</i>	252
<i>Ritro</i> (1428)	251
<i>ruthenicus</i>	252
<i>sphærocephalus</i> (1472)	252
<i>spinosus</i>	252
<i>strigosus</i>	252
ECHINOSPERMUM IV.	257
<i>Lappula</i>	257
<i>squamosum</i>	257
ECHITES IV.	129
<i>ovata</i>	130
ECHIUM IV.	235
<i>altissimum</i>	236
<i>australe</i>	238
<i>calycinum</i>	239
<i>candicans</i>	235
<i>creticum</i>	238
<i>elegans</i>	239
<i>hispanicum</i>	239
<i>italicum</i>	236
<i>lineatum</i>	236
<i>lusitanicum</i>	239
<i>parviflorum</i>	239
<i>plantagineum</i>	238
<i>pollentinum</i>	236
<i>prostratum</i>	239
<i>pustulatum</i>	237
<i>pyrenaicum</i>	237
<i>tuberculatum</i>	238
<i>violaceum</i>	238
<i>vulgare</i> (260)	237
ECLIPTA III.	464
<i>erecta</i>	464
<i>latifolia</i>	464
<i>prostrata</i>	464
ECTOCARPUS VI.	559
<i>ferrugineus</i>	560
<i>purpureus</i>	559
<i>tomentosus</i>	559

Enteromorpha V. SOLENIACEÆ. I.*EPACRIDACEÆ* IV. 80*EPACRIS* IV. 80*grandiflora* 81 1*impressa* 81 4*lanuginosa* 81 5*pulchella* 81 2*pungens* 81 1*purpurascens* 81 3*EPHEDRA* V. 214*distachya* 215 1*fragilis* 215 2*Epilobiaceæ* V. ONOGRARIEÆ.*EPILOBIUM* II. 374*alpinum* 376 3*alsinifolium* 376 4*angustifolium* 375 1*angustissimum* 375 2*coloratum* 376 6*Dodonæi* 375 2*Gesneri* 375 1*hirsutum* 377 7*molle* 377 8*montanum* 376 5*origanifolium* 378 11*origanifolium* 376 4*palustre* 377 9*parviflorum* 377 8*pubescens* 377 8*rosmarinifolium* 375 2*spicatum* 375 1*tetragonum* 377 10*EPIMEDIUM* I. 92*alpinum* 93 1*pubigerum* 93 1*EPIPACTIS* (1512) V. 296*cordata* 293 2*Epipogium* 325 1*ensifolia* 298 2*grandiflora* 298 1*EPIPACTIS* (1512) V. 296*lancifolia* 298 1*latifolia* 296 1*longifolia* 297 3*microphylla* 297 2*Nidus avis* 294 3*ovata* 293 1*pallens* 298 1*palustris* 297 3*rubra* 299 3*spiralis* 295 1*EPIPOGIUM* V. 324*Gmelini* 325 1*EQUISETACEÆ* VI. 251*EQUISETUM* (123) VI. 252*arvense* (630) 252 1*bogotense* 256 8*eburneum* 253 2*elongatum* 254 5*fluvatile* (172) 253 2*giganteum* 255 5*Halleri* 254 4*heleocharis* 253 2*hyemale* (450) 255 7*limosum* 255 6*maximum* 253 2*monostachyon* 253 2*multiflorum* 255 6*palustre* 254 4*polystachyon* 254 4*ramosum* 255 6*ramosissimum* 254 5*sylvaticum* 253 3*Telmateja* 253 2*umbrosum* 253 3*vaginatam* 255 6*Eragrostis* V. Poa n. 12. 13.*ERANTHEMUM* IV. 505*angustifolium* 500*flavum* 509 2

ERANTHEMUM IV.	505	
<i>nervosum</i>	506	
ERICA IV.	53	
<i>abietina</i>	57	14
<i>aggregata</i>	61	29
<i>ambigua</i>	54	2
<i>ampullacea</i>	60	25
<i>andromedæflora</i>	67	51
<i>arborea</i>	64	42
<i>arbutiflora</i>	69	60
<i>assurgens</i>	70	61
<i>australis</i>	64	40
<i>baccans</i>	67	52
<i>bicolor</i>	55	4
<i>bruniades</i>	68	53
<i>caffra</i>	61	31
<i>calcitræflora</i>	56	8
<i>capitata</i>	68	53
<i>carnea</i>	66	45
<i>ciliaris</i>	58	19
<i>cinerea</i>	57	15
<i>cœrulea</i>	70	1
<i>comosa</i>	60	26
<i>concinna</i>	57	14
<i>conspicua</i>	57	13
<i>corsica</i>	59	21
<i>cruenta</i>	54	1
<i>cubica</i>	65	44
<i>curvisflora</i>	56	9
<i>cylindrica</i>	54	2
<i>Dabœcia</i>	70	2
<i>dichras</i>	55	4
<i>fastigiata</i>	60	24
<i>fastuosa</i>	56	9
<i>floccosa</i>	56	12
<i>follicularis</i>	58	17
<i>fragrans</i>	61	28
<i>gracilis</i>	62	34
<i>herbacea</i>	65	45
<i>hirta</i>	61	31

ERICA IV.	53	
<i>hybrida</i>	69	59
<i>ignescens</i>	56	11
<i>Linnæana</i>	55	7
<i>litniflora</i>	55	5
<i>longipediculata</i>	69	58
<i>lutea</i>	59	20
<i>mammosa</i>	58	16
<i>margaritacea</i>	62	38
<i>marifolia</i>	61	30
<i>Melastomæ</i>	58	17
<i>melliflua</i>	54	1
<i>multiflora</i>	66	47
<i>mundula</i>	60	27
<i>Muscari</i>	61	28
<i>paludosa</i>	57	14
<i>Patersonia</i>	55	3
<i>persoluta</i>	64	41
<i>perspicua</i>	55	5
<i>Petiveriana</i>	58	17
<i>pistillaris</i>	64	40
<i>polytrichifolia</i>	69	57
<i>princeps</i>	60	23
<i>pubescens</i>	62	33
<i>pyramidalis</i>	67	49
<i>pyrolæflora</i>	67	50
<i>ramentacea</i>	62	37
<i>ramulosa</i>	59	21
<i>regerminans</i>	61	32
<i>rosmarinifolia</i>	59	56
<i>rubens</i>	63	36
<i>scoparia</i> (1780)	65	43
<i>scoparia</i>	64	42
<i>Sebana</i>	58	18
<i>sicula</i>	66	48
<i>sordida</i>	56	12
<i>spuria</i>	56	8
<i>stricta</i>	59	21
<i>stylosa</i>	68	55
Tetralix	62	35

ERICA IV.	53		ERINEUM VII.	335
triflora	67	50	nervisequum	339 16
tubiflora	56	10	populinum	339 13
urceolaris	61	31	Poterii	338 9
vagans	66	46	Pseudo-Platani	337 7
ventricosa	59	22	purpurascens	339 17
versicolor	65	6	pysinum	337 5
vulgaris (295)	63	39	quercinum	340 18
ERICÆ IV.	53		Rhamni	338 10
ERICINEÆ IV.	48		roseum	338 11
ERIGERON III.	370		Rubi	336 1
acris	371	4	tiliaceum	336 2
alpinus	372	7	Vitis	338 9
bahamensis	373	14	ERINUS IV.	350
Bonjeani	373	15	alpinus	350 1
bononiensis	373	10	ERIOCAULON V.	483
canadensis (220)	371	5	densum	483 1
caucasicus	373	13	plumbeum	484 2
delphinifolius	373	11	<i>Eriodendrum anfractu-</i>	
dröbachensis	368	18	sum I.	425 1
fasciculatus	374	16	ERIOPHORUM (1516) V.	557
glutinosus	380	23	alpinum	557 1
Gouani	367	16	angustifolium	559 5
graveolens	371	6	Bellardi	561 7
heterophyllus	370	1	cæspitosum	558 2
lævigatus	373	12	capitatum	558 3
linifolium	367	18	gracile	560 6
purpureus	370	2	intermedium a. c.	429
Re	372	9	latifolium	559 4
uniflorus	372	8	polystachyon	559 4.5
Villarsii	371	3	Scheuchzeri	558 3
viscosus	378	12	triquetrum	560 6
ERINEUM VII.	335		vaginatum	558 2
acerinum	337	6	Vaillantii	560 5
agariciforme	340	17	ERIOSTEMON I.	549
alneum	339	14	squammeum	549 1
betulinum	338	12	ERITHALIS III.	135
fagineum	339	15	fruticosa	135
ilicinum	337	4	ERNODEA III.	149
Juglandis	336	3	litoralis	149 1

ERNODEA III.			ERVUM II.	
<i>montana</i>	149	2	<i>hirsutum</i> (1751)	219 4
ERODIUM I.	511		<i>Lens</i> (1148)	219 1
<i>bipinnatum</i>	515	17	<i>monanthum</i>	211 24
<i>Bocconi</i>	511	1	<i>nigricans</i>	219 3
<i>Botrys</i>	513	12	<i>tetraspermum</i>	221 9
<i>caucalisfolium</i>	515	18	<i>tetraspermum</i>	212 25
<i>chærophyltum</i>	515	17	<i>uniflorum</i>	219 2
<i>chamædrioides</i>	511	1	<i>Erybotrya</i> V. <i>MESPILUS</i> n.6.	
<i>Chium</i>	513	9	ERYNGIUM III.	10
<i>ciconium</i> (826)	514	15	<i>alpinum</i>	11 4
<i>cicutarium</i> (876)	514	17	<i>amethystinum</i>	13 12
<i>corsicum</i>	512	2	<i>Bourgati</i>	13 11
<i>glandulosum</i>	515	19	<i>cæruleum</i>	11 3
<i>glaucophyllum</i>	512	5	<i>campestre</i> (168)	12 10
<i>gruinum</i>	513	11	<i>corniculatum</i>	12 6
<i>Gussoni</i>	512	6	<i>dichotomum</i>	11 3
<i>hymenodes</i>	513	10	<i>foetidum</i>	12 8
<i>incarnatum</i>	513	8	<i>maritimum</i>	12 9
<i>laciniatum</i>	514	16	<i>planum</i>	10 1
<i>litoreum</i>	512	4	<i>pusillum</i>	12 7
<i>malachoides</i>	512	7	<i>rigidum</i>	11 5
<i>malapoides</i>	511	2	<i>Spina alba</i>	11 5
<i>maritimum</i>	512	3	<i>tricuspidatum</i>	10 2
<i>moschatum</i> (714)	513	13	ERYSIMUM I.	207
<i>petræum</i>	514	14	<i>Alliaria</i>	211 12
<i>pilosum</i>	515	17	<i>angustifolium</i>	212 15
<i>pimpinellæfolium</i>	515	17	<i>Barbarea</i>	187 1
<i>Reichardi</i>	511	1	<i>canescens</i>	208 3
<i>romanum</i>	515	18	<i>cheiranthoides</i>	209 8
<i>Eruca odorosa</i> I.	201	10	<i>Cheiranthus</i>	210 10
<i>sativa</i>	217	15	<i>crepidifolium</i>	209 7
ERUCARIA I.	225		<i>cuspidatum</i>	212 16
<i>aleppica</i>	225	1	<i>dubium</i>	210 10
<i>hypogæa</i>	226	1	<i>Fischerianum</i>	212 17
ERVUM II.	218		<i>lanceolatum</i>	210 10
<i>agrigeninum</i>	220	8	<i>longisiliquum</i>	209 6
<i>Camelorum</i>	220	5	<i>helyeticum</i>	207 2
<i>diphyllum</i>	220	6	<i>hieracifolium</i>	209 7
<i>Ervilia</i>	220	7	<i>hieracifolium</i>	208 4

ERYSIMUM I.	207		ERYTHRÆA IV.	169	
ibericeum	210	11	ramosissima	170	2
odoratum	208	4	spicata	170	
officinale	201	9	ERYTHRINA II.	249	
perfoliatum	211	13	Adansonii	249	2
præcox	187	2	Crista Galli	249	2
ramiflorum	209	8	herbacea	249	3
repandum	210	9	Martii	250	4
sessiliflorum	211	14	velutina	249	1
strictum	209	7	ERYTHRONIUM V.	410	
suffruticosum	207	1	Dens canis (541)	411	1
virgatum	208	5	longifolium	411	1
ERYSIPHE VII.	202		ERYTHROCHITON I.	554	
Aceris	204	9	brasiliensis	554	1
adunca	205	13	ERYTHROXYLEÆ I.	474	
Betulae	204	8	ERYTHROXYLON I.	474	
bicornis	204	9	squamatum	474	1
Capreae	206	14	ESCALLONIA II.	527	
communis	203	5.6	rubricaulis	528	2
Compositarum	204	7	thyrsoides	527	1
divaricata	205	10	ETHULIA III.	314	
Evonymi	205	12	conyzoides	314	1
ferruginea	203	3	glomerata	314	2
fuliginea	203	2	EUCALYPTUS II.	420	
guttata	201. 16. 204.	8	aromatica	423	15
Humuli	203	1	cordata	422	7
lampocarpa	204	6	cordata	421	5
macularis	203	1	cotinifolia	423	13
pannosa	203	4	glauca	422	8
penicillata	205	11	Globulus	421	2
penicillata a. c.	205 10. 11	11	hypericifolia	422	10
Poterii	203	3	parvifoliata	422	9
Salicis	205	13	perfoliata	422	9
Sanguisorbæ	203	2	piperita	422	6
ERYTHRÆA IV.	169		pulverulenta	421	5
angustifolia	171	4	resinifera	421	3
Centaurium (402)	169	1	robusta	421	1
chilensis	170	2	saligna	421	4
linarifolia	171	4	undulata	423	12
maritima	171	5	verrucosa	422	11

Eugenia V. MYRTUS n. 3. 6.

9. 12. 15. 18.

EUPATORIÆ III. . 280*EUPATORIUM* III. . . 280

<i>ageratoides</i>	283	11
<i>altissimum</i>	281	1
<i>aromaticum</i>	282	10
<i>Berterianum</i>	284	16
<i>cannabinum</i> (593)	282	6
<i>chilense</i>	284	17
<i>celestinum</i>	297	1
<i>conspicuum</i>	283	14
<i>deltoides</i>	283	12
<i>grossedentatum</i>	284	15
<i>japonicum</i>	282	6
<i>ivæfolium</i>	281	4
<i>lucidum</i>	283	13
<i>maculatum</i>	282	9
<i>purpureum</i>	281	2
<i>Salvia</i>	284	18
<i>sessilifolium</i>	281	5
<i>trifoliatum</i>	282	7
<i>urticæfolium</i>	281	3
<i>verticillatum</i>	282	8

EUPHORBIA (656) V. . 116

<i>acuminata</i>	121	7
<i>acuta</i>	132	35
<i>amygdaloides</i>	130	29
<i>cæspitosa</i>	125	17
<i>canescens</i>	119	4
<i>carniolica</i>	126	19
<i>ceratocarpa</i>	132	34
<i>Chamæsyce</i>	119	4
<i>Characias</i>	119	3
<i>coderiana</i>	127	22
<i>crispata</i>	127	22
<i>Cyparissias</i> (639)	131	32
<i>dendroides</i>	118	2
<i>dulcis</i>	126	18
<i>epithymoides</i>	127	21

EUPHORBIA (656) V. . 116

<i>Esula</i>	129	26
<i>exigua</i>	121	8
<i>falcata</i>	121	7
<i>flavicomma</i>	127	22
<i>fruticosa</i>	132	36
<i>Gerardiana</i>	130	31
<i>helioscopia</i>	124	14
<i>helvetica</i>	130	29
<i>hiberna</i>	126	20
<i>Kunthii</i>	132	37
<i>Lathyrus</i> (729)	122	9
<i>litterata</i>	127	22
<i>massiliensis</i>	120	4
<i>micrantha</i>	127	22
<i>mucronata</i>	121	7
<i>Myrsinites</i>	129	28
<i>nicæensis</i>	129	27
<i>obscura</i>	121	7
<i>oleæfolia</i> a. c.	424	
<i>palustris</i>	131	33
<i>Paralias</i>	123	12
<i>parvula</i>	121	7
<i>Peplis</i>	120	5
<i>peploides</i>	120	6
<i>Peplus</i>	120	6
<i>pilosa</i>	128	24
<i>pineæ</i>	125	17
<i>pinifolia</i>	125	17
<i>Pithyusa</i>	123	11
<i>platyphylla</i> (675)	127	22
<i>provincialis</i>	125	16
<i>pubescens</i>	128	25
<i>punctata</i>	120	6
<i>purpurata</i>	126	18
<i>retusa</i>	121	8
<i>rotundifolia</i>	120	6
<i>saxatilis</i>	124	13
<i>segetalis</i>	125	16
<i>semiperfoliata</i>	132	38

EUPHORBIA (656) V.	116		EUTERPE V.	278	
<i>serrata</i>	124	15	<i>oleracea</i>	278	
<i>serrulata</i>	127	22	Evernia V. PARMELIA D. 17.		
<i>seticornis</i>	125	16	18. 19.		
<i>sexangularis</i>	120	6	EVODIA I.	549	
<i>spinosa</i>	118	1	<i>hortensis</i>	549	1
<i>squamigera</i>	127	22	EVOLVULUS IV.	206	
<i>stricta</i>	127	22	<i>imbricatus</i>	207	3
<i>sylvatica</i>	130	30	<i>linifolius</i>	207	1
<i>tanaicensis</i>	133	39	<i>Martii</i>	207	4
<i>taurinesis</i>	122	10	<i>nummularis</i>	207	2
<i>terraccina</i>	122	10	EVONYMUS II.	2	
<i>variegata</i>	133	40	<i>americanus</i>	3	5
<i>verrucosa</i> (616)	128	23	<i>atropurpureus</i>	3	4
<i>villosa</i>	128	24	<i>europæus</i> (160)	3	1
EUPHRASIA IV.	353		<i>latifolius</i>	3	2
<i>alpina</i> a. c.	420	6. bis	<i>leucocarpus</i>	3	1
<i>alpina</i>	355	6	<i>nepalensis</i>	4	7
<i>corsica</i>	355	4	<i>verrucosus</i>	3	3
<i>latifolia</i>	358	5	<i>virginicus</i>	3	6
<i>linifolia</i>	354	1	EXACEÆ IV.	174	
<i>lutea</i>	354	3	EXACUM IV.	174	
<i>minima</i>	356	7	<i>Candollei</i>	175	3
<i>Odontites</i>	359	6	<i>chilense</i>	176	4
<i>officinalis</i> (786)	356	7	<i>filiforme</i>	175	1
<i>palmata</i>	357	7	<i>pusillum</i>	175	2
<i>salisburgensis</i>	355	6	Excæcaria V. ADENOPELTIS .		
<i>serotina</i>	359	6	EXIDIA VII.	194	
<i>tricuspidata</i>	354	2	<i>Auricula Judæ</i>	195	1
<i>verna</i>	359	6	<i>glandulosa</i>	195	3
<i>viscosa</i>	855	5	<i>recisa</i>	195	2
EUROTIIUM VII.	311		EXOCARPOS V.	89	
<i>herbariorum</i>	311	1	<i>cupressiformis</i>	89	
<i>Rosarum</i>	203	4	EXOSPORIUM VII.	348	
Eustegia VII.			<i>Eryngii</i>	349	3
<i>Illicis</i>	253	117	<i>hypodermium</i>	349	2
EUTAXIA II.	51		<i>minutum</i>	349	4
<i>myrtifolia</i>	51	1	<i>pulvinatum</i>	348	1
EUTERPE V.	278		<i>Rubi</i>	349	5
<i>caribæa</i>	278		<i>Tiliæ</i>	348	1

EXOSTEMMA III.	127		FEDIA III.	180	
caribæum	128	1	hamata	182	5
F			olitoria (159)	181	2
<i>Faba vulgaris</i> II.	210	19	paniculata	184	12
FABRICIA II.	427		pubescens a. c.	412	
laevigata	427	1	pumila	183	11
myrtifolia	427	2	sicula	182	5
FABRONIA VI.	324		uncinata	182	6
ciliaris	325	2	vesicaria	183	9
major	325	3	<i>Fegatella</i> V. MARCHANTIA n. 4.		
octoblepharis	325	2	FERULA III.	53	
pusilla	324	1	communis	53	1
FAGONIA I.	536		Ferulago	53	2
cretica	537	1	glauca	54	5
mollis	537	2	neapolitana	54	6
FAGUS V.	178		nodiflora	54	4
<i>Castanea</i>	180	1	nodiflora	54	2
purpurea	179	1	Opopanax	54	3
quercoides	179	1	FESTUCA VI.	85	
sylvatica (862)	179	1	altissima	97	80
<i>Falcaria</i> V. SIUM n. 6.			amethystina	87	1
FALKIA IV.	208		aristata	69	1
repens	208		arundinacea	98	21
FARSETIA I.	154		bromoides	93	13
ægyptiaca	154	1	calamaria	97	20
clypeata	155	3	capitata	100	28
incana	155	2	ciliata	90	8
linifolia	155	4	cinerea	92	11
FEDIA III.	180		coerulea	41	1
Auricula	181	3	cristata	71	2
carinata	183	10	decumbens	37	1
Cornucopiæ	181	1	depauperata	102	28
coronata	182	5	distachya	101	25
dentata	182	4	divaricata	102	27
discoidea	182	5	dumetorum	92	11
echinata	183	7	dura	93	11
eriocarpa	183	8	duriuscula	92	11
Fischeriana	184	13	duriuscula	87	1.4
			elatior	98	21
			erkia	89	6.7

FESTUCA VI.	85		FESTUCA VI.	85	
<i>flavescens</i>	89	6	<i>varia</i>	89	6
<i>fluitans</i>	42	1	<i>violacea</i>	88	3
<i>gigantea</i>	63	9	<i>vivipara</i>	87	1
<i>glauc</i>	88	4	Fibrillaria V. THELEPHORA		
<i>glomerata</i> (463)	95	17	n. 15.		
<i>gracilis</i>	101	26	FICARIA		
Halleri	87	2	<i>ranunculoides</i> I.	28	5
<i>heterophylla</i>	91	10	FICOIDEÆ II.	503	
<i>hirsuta</i>	77	12	FICUS V.	144	
<i>hispida</i>	70	2	<i>americana</i>	145	2
<i>incrassata</i>	91	9	<i>arbutifolia</i>	145	2
<i>ligustica</i>	99	22	<i>australis</i>	146	4
<i>longifolia</i>	87	1	<i>beniamina</i>	145	2
<i>maritima</i>	110	10	<i>biglandulosa</i>	146	5
Myurus	93	13	Carica (823)	145	1
<i>nigrescens</i>	95	16	<i>crassinervia</i>	146	3
<i>ovina</i> (1435)	86	1	<i>ferruginea</i>	146	4
<i>pallens</i>	88	4. 11	<i>lutea</i>	147	5
<i>paludosa</i>	87	1	<i>lutescens</i>	146	5
<i>phænicoides</i>	100	24	<i>martinicensis</i>	146	3
<i>phænicoides</i>	64	10. 23	Filago V. GNAPHALIUM n.		
<i>phleoides</i>	69	1	32. 33. 34.		
<i>pinnata</i>	99	23	FILICES (789) VI.	187	
<i>poæformis</i>	94	15	FIMBRARIA VI.	403	
<i>pratensis</i>	98	31	<i>fragrans</i>	404	2
<i>pumila</i>	89	5	<i>tenella</i>	403	1
<i>rhætica</i>	94	15	FIMBRISTYLIS V.	543	
<i>rubra</i>	93	12	<i>annua</i>	544	1
<i>segetum</i>	30	9	<i>dichotoma</i>	543	1
<i>serotina</i>	96	18	Fissidens V. LEUCODON n. l.		
<i>spadicea</i>	97	19	DICRANUM n. 1. 2. 3.		
<i>splendens</i>	72	2	GRIMMIA n. 7.		
<i>stipoides</i>	99	22	FISTULINA VII.	118	
<i>stricta</i>	92	11	<i>buglossoides</i>	118	1
<i>sylvatica</i>	97	20	<i>hepatica</i>	118	1
<i>tenuifolia</i>	87	1	Flabellaria V. CODIUM n. l.		
<i>triflora</i>	63	9	FLACOURTIA I.	236	
<i>uniglumis</i>	94	14	<i>Ramontchi</i>	237	1
<i>valesiaca</i>	89	5	<i>rhamnoides</i>	237	2

FLACOURTIANÆ I.	236		FRAXINUS IV.	113	
FLAVERIA III.	354		caroliniana	114	5
angustifolia	354	3	cinerea	115	9
Contrayerva	354	2	diversifolia	116	13
repanda	354	1	epiptera	114	3
FLEMINGIA II.	204		excelsior (884)	115	12
strobilifera	204	1	heterophylla	118	13
FLORIDÆ VI.	539		juglandifolia	114	4
<i>Foeniculum</i> V. MEUM. 4.5.			lentiscifolia	116	14
FOLIACEÆ VI.	257		orientalis	117	17
FONTANESIA IV.	111		Ornus (1340)	113	1
phyllireoides	112		ovata	115	11
FONTINALIS IV.	289		parvifolia	118	14
antipyretica	289	1	pubescens	114	6
minor	289. 1. 354.	1	Richardi	115	10
pennata	288	1	rostrata	116	12
squamosa	289	1	salicifolia	116	16
<i>Fosselinia Jonthlaspi</i> I.	128	1	sambucifolia	116	15
<i>Fossombronina</i> V. JUNCER-			viridis	114	8
MANNIA n. 23.			FREYLINIA IV.	258	
FOTHERGILLA III.	104		cestroides	258	1
alnifolia	104		oppositifolia	258	1
FOUGUIERACEÆ II.	456		FRITILLARIA V.	404	
FRANKENIA I.	287		Imperialis (340)	405	2
corymbosa	287	5	Meleagris	405	1
hirsuta	287	3	persica	405	2
lævis	287	1	FUCHSIA II.	373	
pulverulenta	287	4	arborescens	373	2
thyrsifolia	287	2	coccinea	374	4
FRANKENIACEÆ I.	286		macrostemma	374	3
FRAGARIA II.	327		Lycioides	373	1
chilensis	328	4	serratifolia	374	5
collina	327	1	FUCHSIEÆ II.	373	
indica	328	5	FUCUS VI.	524	
monophylla	328	3	<i>Abies</i>	528	2
sterilis	324	45	acinarius	531	3
vesca (895)	328	2	aculeatus	535	1
FRAXINUS IV.	113		<i>Arbuscula</i>	580	1
acuminata	114	3	atomarius	533	4
americana	114	2	bifidus	540	3

Fucus VI.	524	Fucus VI.	524
<i>canaliculatus</i>	526	<i>hypnoides</i>	545
<i>capillaceus</i>	545	<i>Hypoglossum</i>	539
<i>cartilagineus</i>	547	<i>kaliformis</i>	551
<i>ceranoides</i>	525	<i>laceratus</i>	540
<i>coccineus</i>	540	<i>laciniatus</i>	544
<i>concatenatus</i>	528	<i>lichenoides</i>	554
<i>confervoides</i>	547	<i>linearis</i>	526
<i>corneus</i>	545	<i>Lomation</i>	542
<i>corniculatus</i>	528	<i>Loncharion</i>	549
<i>coronopifolius</i>	546	<i>longissimus</i>	547
<i>contortus</i>	536	<i>lumbricalis</i>	527. 1. 554.
<i>cristatus</i>	547	<i>membranaceus</i>	533
<i>Cypellon</i>	544	<i>membranifolius</i>	543
<i>dentatus</i>	552	<i>musciiformis</i>	549
<i>dichotomus</i>	534	<i>muscoïdes</i>	536
<i>diffusus</i>	561	<i>natans</i>	530
<i>discors</i>	529	<i>Nemalion</i>	536
<i>distensus</i>	555	<i>nervosus</i>	543
<i>distichus</i>	526	<i>nodosus</i>	526
<i>Erica marina</i>	528	<i>obtusus</i>	550
<i>ericoides</i>	528	<i>ocellatus</i>	540
<i>excisus</i>	526	<i>Ophioglossum</i>	583
<i>Fasciola</i>	534	<i>palmaris</i>	541
<i>fastigiatus</i>	527	<i>Pavonia</i>	532
<i>fimbriatus</i>	528	<i>pinastroides</i>	552
<i>filamentosus</i>	561	<i>pinnatifidus</i>	550. 2. 552.
<i>filicinus</i>	542	<i>pistillatus</i>	546
<i>Flabellum</i>	581	<i>plicatus</i>	548
<i>flagellaris</i>	547	<i>Plocamium</i>	540
<i>foeniculaceus</i>	528	<i>plumosus</i>	553
<i>fruticulosus</i>	562	<i>polypodioides</i>	533
<i>furcatus</i>	549	<i>procerrimus</i>	547
<i>furcellatus</i>	527	<i>prolifer</i>	533
<i>gelatinosus</i>	550	<i>pseudoceranioides</i>	543
<i>gigartinus</i>	546	<i>purpureus</i>	559
<i>granulatus</i>	528. 2. 540.	<i>ramosissimus</i>	530
<i>Griffithia</i>	548	<i>rotundus</i>	554
<i>Helminthochorton</i>	548	<i>salicifolius</i>	530
<i>hirsutus</i>	557. 1. 558. 2	<i>Sargasso</i>	530

Fucus VI.	524		FUMARIA I.	114	
<i>selaginoides</i>	528	1	<i>capreolata</i> (901)	114	2
<i>serratus</i>	526	4	<i>claviculata</i>	112	10
<i>Sertolata</i>	536	2	<i>densiflora</i>	111	4
<i>setaceus</i>	549	17	<i>fabacea</i>	111	3
<i>siliculosus</i>	529	5	<i>formosa</i>	112	11
<i>siliquosus</i>	529	5	<i>fungosa</i>	112	12
<i>spinosus</i>	545	9	<i>glauca</i>	112	7
<i>spinulosus</i>	549	17	<i>Halleri</i>	111	4
<i>spiralis</i>	525	1	<i>media</i>	115	4
<i>squamarius</i>	532	3	<i>officinalis</i> (744)	114	1
<i>subfuscus</i>	552	3	<i>parviflora</i>	114	3
<i>tamariscifolius</i>	528	1	<i>pauciflora</i>	110	1
<i>Teedii</i>	545	7	<i>spicata</i>	115	3
<i>tentaculatus</i>	548	15	<i>Vaillantii</i>	115	5
<i>tomentosus</i>	527	7	FUMARIACEÆ I.	109	
<i>Tournefortii</i>	533	5	FUNARIA VI.	267	
<i>tremelloides</i>	590	1	<i>Fontanesii</i>	268	2
<i>uniformis</i>	547	13	<i>hygrometrica</i>	268	1
<i>vermicularis</i>	558	2	<i>Muhlenbergii</i> a. c.	432	
Vermilaria	527	7	FUNGI. (244) VII.	1	
<i>verrucosus</i>	547	13	<i>Funkia</i> V. HEMEROCALLIS.		
<i>verruculosus</i>	544	5	FURCELLARIA VI.	527	
<i>verticillatus</i>	558	3	<i>lumbricalis</i>	527	1
<i>vesiculosus</i>	525	1	<i>rotunda</i>	554	1
<i>virgatus</i>	536	1	FUSARIUM VII.	344	
<i>volubilis</i>	552	2	<i>Buxi</i>	344	5
<i>zosteroides</i>	534	2	<i>lateritium</i>	345	2
FULIGO VII.	305		<i>pallens</i>	345	1
<i>carnosa</i>	306	3	<i>tremelloides</i>	197	3
<i>flava</i>	305	1	Fusidium VII.		
<i>hemisphærica</i>	304	4	<i>obtusatum</i>	345	1
<i>hortensis</i>	305	2	<i>pulvinatum</i>	345	1
<i>rosea</i>	304	3	Fusisporium VII.		
FUMARIA I.	114		<i>Buxi</i>	344	6
<i>africana</i>	112	1			
<i>aurea</i>	112	8			
<i>bracteata</i>	111	5			
<i>bulbosa</i>	110	2			
<i>capnoides</i>	112	9			

G

Gagea V. ORNITHOGALUM

n. 2. 3.

<i>GALACTIA</i> II.	149	
<i>Broussonetii</i>	150	2
<i>pendula</i>	149	1
<i>GALACTITES</i> III.	278	
<i>tomentosa</i>	278	1
<i>GALANTHUS</i> V.	419	
<i>nivalis</i>	419	1
<i>plicatus</i>	420	1
<i>GALEGA</i> II.	154	
<i>officinalis</i> (147)	154	1
<i>orientalis</i>	155	2
<i>persica</i>	154	1
<i>GALEOEDOLON</i> IV.	431	
<i>luteum</i>	431	1
<i>GALEOPSIS</i> IV.	431	
<i>angustifolia</i>	432	1
<i>cannabina</i>	433	4. 5
<i>grandiflora</i>	433	3
<i>Ladanum</i> (430)	432	2
<i>lutea</i>	431	1
<i>ochroleuca</i>	433	3
<i>parviflora</i>	432	2
<i>pubescens</i> (338)	433	4
<i>Tetrahit</i> (338)	433	4
<i>versicolor</i>	434	5
<i>GALINSOGEA</i> III.	426	
<i>laciniata</i>	427	3
<i>parviflora</i>	427	1
<i>trilobata</i>	427	2
<i>GALIUM</i> III.	155	
<i>adhærens</i>	173	42
<i>ætaicum</i>	167	29
<i>anglicum</i>	171	38
<i>Aparine</i> (574)	172	42
<i>aristatum</i>	165	27

<i>GALIUM</i> III.	155	
<i>articulatum</i>	158	4
<i>austriacum</i>	160	10
<i>baldense</i>	163	21
<i>Bauhini</i>	157	3
<i>Bocconi</i>	159	9
<i>boreale</i>	168	33
<i>campanulatum</i>	164	24
<i>capillare</i>	172	40
<i>chersonense</i>	156	1
<i>cinereum</i>	160	13
<i>constrictum</i>	158	5
<i>cruciatum</i>	156	1
<i>Cucullaria</i>	170	36
<i>diffusum</i>	158	4
<i>divaricatum</i>	159	8
<i>ellipticum</i>	170	37
<i>ellipticum</i>	169	34
<i>erectum</i>	165	28
<i>glaucum</i>	164	24
<i>græcum</i>	172	41
<i>helveticum</i>	167	29
<i>hercynicum</i>	167	29
<i>hispidum</i>	175	2
<i>hypnoides</i>	162	18
<i>infestum</i>	172	42
<i>læve</i>	160	10
<i>lævigatum</i>	165	27
<i>linifolium</i>	165	26
<i>litigiosum</i>	170	38
<i>lucidum</i>	166	28
<i>maritimum</i>	169	35
<i>maximum</i>	163	20
<i>megalospermum</i>	167	30
<i>microcarpon</i>	172	40
<i>Mollugo</i> (911)	164	23
<i>montanum</i>	158	6
<i>Morisii</i>	162	19
<i>mucronatum</i> a. c.	411	
<i>multiflorum</i>	163	22

GALIUM III.	155		GARDOQUIA IV.	468	
murale	171	39	obovata	469	1
obliquum	160	11	salviaefolia	469	2
palustre	158	5	GARIDELLA I.	50	
parisiense	170	38	Nigellastrum	50	1
pedemontanum	156	2	GARRYA V.	210	
pumilum	162	16	elliptica	210	
purpureum	161	15	GARRYACEÆ V.	210	
pusillum	162	16	GARUGA II.	38	
pyrenaicum	162	18	pinnata	38	1
rotundifolium	169	34	GASTEROMYCE-		
rotundifolium	151	1	TES VII.	207	
rubroides	157	4	GAULTHERIA IV.	76	
rubrum	161	14	procumbens	76	
saccharatum	167	31	GAURA II.	378	
saxatile	166	29	angustifolia	379	3
scaberrimum	173	42	biennis	379	1
spurium	172	42	fruticosa	379	3
sylvaticum	164	25	mutabilis	379	2
sylvestre	159	9.11	œnotherifolia	379	5
tenuifolium	160	12	tripetala	379	4
tenuissimum	162	17	GASTRIDUM VI.	10	
trichophyllum	162	16	australe	10	1
tricorne (1930)	168	32	lendigerum	10	1
tyrolense	164	23	muticum	11	1
uliginosum	159	7	Gaudinia V. AVENA n. 14.		
Vaillantii	172	42	Gaya V. LIGUSTICUM n. 8.		
vernum	157	3	Gaynebina V. ACACIA n. 24.		
verrucosum (10)	167	31	GAZANIA III.	472	
verticillatum	171	39	pectinata	472	2
verum	163	22	rigens	472	1
Villarsii	158	6	GEASTRUM VII.	281	
villosum	169	35	fornicatum	282	3
GALLIOPSIS III.	475		hygrometricum	282	1
bicolor	475	1	minimum	283	4
GALPHIMIA I.	477		quadrifidum	282	3
chrysophylla	477	1	rufescens	282	2
GARDENIA III.	129		striatum	283	4
florida	130	1	Gelidium V. SPHEROCOCCUS		
GARDOQUIA IV.	468		n. 9. 10. 12.		

GELSEMIUM IV.	187	GENTIANA IV.	157
<i>nitidum</i>	188	<i>bavarica</i>	161 6
GENISTA (951) II.	58	<i>biloba</i>	159 3
<i>ætnensis</i>	61 8	<i>brachyphylla</i>	164 11
<i>alba</i>	63 18	<i>Burseri</i>	159 3
<i>anglica</i>	64 21	<i>campestris</i>	166 17
<i>anxantica</i>	63 16	<i>Centaurium</i> \	169 1
<i>aristata</i>	65 27	<i>ciliata</i>	165 15
<i>canariensis</i>	64 19	<i>cruciata</i> (962)	165 14
<i>candicans</i>	68 5	<i>fastigiata</i>	167 19
<i>cinerea</i>	59 2	<i>filiformis</i>	175 1
<i>corsica</i>	64 23	<i>flava</i>	168 20
<i>florida</i>	61 10	<i>glacialis</i>	166 16
<i>germanica</i> (156)	64 22	<i>hybrida</i>	162 9
<i>hypericifolia</i>	65 26	<i>linarifolia</i>	171 4
<i>januensis</i>	62 15	<i>lutea</i> (85)	162 9
<i>junceae</i>	59 1	<i>maritima</i>	171 5
<i>linifolia</i>	68 5	<i>nana</i>	166 16
<i>Lobelii</i>	64 20	<i>nivalis</i>	164 13
<i>mantica</i> (981)	60 4	<i>palustris</i>	168 1
<i>microphylla</i>	65 25	<i>pannonica</i>	159 2
<i>Morisii</i>	65 25	<i>perfoliata</i>	173 1
<i>ovata</i> (156)	60 5	<i>Perretii</i>	168 20
<i>pilosa</i> (297)	62 12	<i>Pneumonanthe</i>	163 10
<i>prostrata</i>	62 13	<i>pumila</i>	164 12
<i>purgans</i>	59 3	<i>punctata</i> (85)	159 3
<i>sagittalis</i>	62 14	<i>purpurea</i>	158 1
<i>scoparia</i> (954)	63 17	<i>ramosissima</i>	170 2
<i>sericea</i>	61 9	<i>spicata</i>	170 3
<i>sibirica</i>	61 7	<i>utriculosa</i>	160 5
<i>sylvestris</i>	65 24	<i>verna</i>	163 11
<i>tenuifolia</i>	60 5	GEOFFRÉE II.	269
<i>tinctoria</i> (40)	60 6	GEOGLOSSUM VII.	142
<i>triangularis</i>	63 16	<i>glabrum</i>	142 1
<i>umbellata</i>	61 11	<i>hirsutum</i>	143 1
GENTIANA IV.	157	<i>viride</i>	143 2
<i>acaulis</i> (273)	161 7	Geophila V. CEPHÆLIS n. 3.	
<i>alpina</i>	162 8	GEORGIA III.	474
<i>Amarella</i>	167 18	<i>bipinnata</i>	475 2
<i>asclepiadea</i>	160 4	<i>variabilis</i> (535 a)	475 1

Geotrichum V. BOTRYTIS n. 1.

GERANIACEÆ I. . . . 501

GERANIUM I. . . . 502

<i>aconitifolium</i>	505	14
<i>anemonæfolium</i>	503	2
<i>argenteum</i>	507	24
<i>batrachioides</i>	505	12
<i>Berterianum</i>	507	22
<i>bohemicum</i>	509	32
<i>carolinianum</i>	507	27
<i>cinereum</i>	407	25
<i>cœruleum</i>	506	15
<i>collinum</i>	506	16
<i>columbinum</i>	510	35
<i>dissectum</i>	510	36
<i>divaricatum</i>	509	33
<i>fuscum</i>	505	11
<i>ibericum</i>	504	10
<i>incanum</i>	507	23
<i>inodorum</i>	511	37
<i>intermedium</i>	508	30
<i>lanuginosum</i>	507	26
<i>lividum</i>	505	11
<i>lucidum</i>	509	34
<i>macrorrhizon</i>	503	4
<i>malvæfolium</i>	509	31
<i>molle</i> (52)	508	28
<i>mosquense</i>	511	37
<i>nepalense</i>	507	19
<i>nodosum</i> (1085)	504	8
<i>palustre</i>	506	17
<i>parviflorum</i>	507	20
<i>patulum</i>	505	11
<i>phæum</i>	504	11
<i>pratense</i>	505	13
<i>purpureum</i>	511	37
<i>pusillum</i>	509	31
<i>pyrenaicum</i>	506	18
<i>reflexum</i>	504	9
<i>Robertianum</i> (920)	510	37

GERANIUM I. . . . 502

rotundifolium 508 29

sanguineum (495) 503 2

sibiricum 503 1

striatum 504 7

sylvaticum 505 12

tuberosum 507 21

umbrosum 507 18

Vlassovianum 504 6

Wallichianum 504 5

GEROPOGON III. . . . 547

australis 547 1

glaber 547 1

hirsutus 547 2

GESNERIA IV. . . . 45

tomentosa 46 1

ventricosa 46 2

GESNERIÆ IV. . . . 45

GEUM II. . . . 309

album 310 2

atlanticum 310 4

canadense 311 9

coccineum 310 5

hispidum 311 10

macrophyllum 310 6

montanum 311 1*nutans* 310 8

pyrenaicum 310 7

ranunculoides 311 11

reptans 311 2

rivale 310 8

strictum 311 9

urbanum 309 1

virginianum (369) 310 3

Ghinia V. TAMONEA.*Gigartina* V. SPHÆROCOCCUS

n. 7. 13. 14. 15. 16.

CHONDRIA n. 3. RHO-

DOMELA n. 3.

GILIA IV. . . . 193

GILIA IV.	192	GLOBULARIA IV.	542	
<i>Berteri</i>	193	3 <i>salicina</i>	545	6
<i>capitata</i>	193	2 <i>vulgaris</i>	543	1
<i>laciniata</i>	193	1 GLOBULARIÆ IV.	542	
GILLIESIA V.	412	<i>Globulea</i> V. CRASSULA n. 3.		
<i>graminea</i>	412	GLOSSARRHEN I.	257	
GLADIOLUS V.	433	<i>floribundus</i>	257	1
<i>byzantinus</i>	434	<i>parviflorus</i>	258	2
<i>communis</i> (22)	433	<i>pauciflorus</i>	257	1
<i>Ludovicæ</i>	433	1 GLOXINIA IV.	47	
<i>segetum</i>	434	<i>arborca</i>	47	3
<i>triphyllus</i>	434	<i>caulescens</i>	47	3
GLAUCIUM I.	106	<i>maculata</i>	47	1
<i>flavum</i>	106	<i>speciosa</i>	47	2
<i>luteum</i>	106	1 GLUMACEÆ V.	458	
<i>phœniceum</i>	106	2 GLYCERIA VI.	42	
<i>violaceum</i>	107	3 <i>aquatica</i>	52	11
GLECHOMA IV.	437	<i>fluitans</i>	42	1
<i>grandiflora</i>	444	GLYCINE II.	150	
<i>hederaceum</i> (562)	438	<i>caribæa</i>	150	1
<i>magnum</i>	438	<i>caroliniana</i>	151	3
GLEDITSCHIA II.	270	<i>erecta</i>	151	3
<i>horrida</i>	271	<i>jamaicensis</i>	152	8
<i>inermis</i>	271	<i>lancifolia</i>	151	6
<i>lævis</i>	271	<i>Memnonia</i>	151	7
<i>macracantha</i>	271	<i>pubescens</i>	151	5
<i>monosperma</i>	271	<i>reticulata</i>	150	2
<i>sinensis</i>	271	<i>tomentosa</i>	151	3
<i>triacantha</i> (1871)	271	<i>tomentosa</i>	151	3
GLINUS II.	511	<i>triloba</i>	151	4
<i>lotoides</i>	511	1 GLYCYRHIZA II.	153	
Globba V. ALPINIA .		<i>echinata</i>	154	3
GLOBULARIA IV.	542	<i>foetida</i>	154	2
<i>Alypum</i>	544	<i>glabra</i> (81)	154	1
<i>cordifolia</i>	544	4 GNAPHALIUM III.	322	
<i>glaucæ</i>	543	2 <i>alpinum</i>	327	21
<i>incanescens</i>	543	2 <i>americanum</i>	329	27
<i>longifolia</i>	545	6 <i>angustifolium</i>	323	4
<i>nudicaulis</i>	544	3 <i>arenarium</i>	326	14
<i>pulverulenta</i>	543	2 <i>aryense</i> (956)	331	34

GNAPHALIUM III.	322		GNAPHALIUM III.	322	
caespitosum	324	8	Stoëchas	323	3
candidissimum	326	15	supinum	330	31
carpathicum	327	21	sylvaticum	329	26
cauliflorum	325	11	tenuifolium	324	9
cephaloideum	328	25	uliginosum	330	30
chilense	333	40	undulatum	336	18
crassifolium	332	27	Vira-vira	333	39
crispatum	329	29	GNIDIA V.	82	
cymosum	325	12	imbricata	82	2
dioicum (960)	326	16	oppositifolia	82	2
ericoides	322	1	simplex	82	1
filiforme	330	31	superba	82	2
fetidum	326	19	GOMPHIA I.	558	
fuscum	327	21	Jabatapita	559	1
gallicum	331	35	GOMPHOCARPUS IV.	150	
germanicum	330	32	arborescens	150	1
grandiflorum	324	6	fruticosus	150	2
involucratum	328	24	GOMPHOLOBIUM II.	49	
italicum	323	4	fimbriatum	49	1
legitimum	311	1	latifolium	49	1
leontopodioides	328	23	GOMPHRENA IV.	580	
Leontopodium	328	22	globosa (1078)	581	
luteo-album	325	13	GONOLOBUS IV.	152	
margaritaceum (1077)	327	20	obliquifolius	153	2
microphyllum	324	5	prostratus	152	1
montanum	332	36	Voquicillo	153	3
nitidum	333	38	GOODENIA IV.	41	
norvegicum	329	26	grandiflora	42	2
obtusifolium	326	17	ovata	41	1
orientale	323	2	GOODIA II.	52	
paniculatum	334	41	lotifolia	52	1
pensylvanicum	329	28	GOODYERA V.	292	
proteoides	324	7	repens	292	1
pusillum	330	31	GORDONIA I.	449	
pyramidatum	331	33	anomala	450	3
rectum	329	26	Franklini	450	2
sanguineum	325	10	Lasianthus	450	1
spatulatum	329	28	pubescens	450	2
Spini	332	37	GOSSYPIUM I.	405	

Gossypium I.	405	Grimaldia VI.	404
arborescens	406	1 <i>dichotoma</i>	404 4
barbadense	406	3 Grimmia VI.	358
herbaceum (142)	406	4 <i>acuta</i>	349 7
hirsutum	406	5 <i>africana</i>	361 7
religiosum	406	2 <i>alpina</i>	359 1
Gouania II.	20	<i>apocarpa</i>	358 1
<i>domingensis</i>	20	1 <i>armata</i>	360 4
<i>integrifolia</i>	20	1 <i>atrovirens</i>	344 2
Gramineæ VI.	1	<i>capillata</i>	359 3
<i>Grammitis</i> V. Gymnogram-		<i>commutata</i>	362 9
ME II. 1. 2.		<i>crinita</i>	359 2
Granatæ II.	363	<i>crispula</i>	347 3
Graphis VI.	422	<i>funalis</i>	360 5
<i>atra</i>	424 6	<i>gracilis</i>	359 1
<i>Cerasi</i>	425 8	<i>helvetica</i>	359 1
<i>curvula</i>	423 1	<i>homomalla</i>	334 5
<i>herpetica</i>	424 5	<i>latifolia</i>	346 5
<i>macularis</i>	423 3	<i>leucophæa</i>	362 10
<i>notha</i>	423 2	<i>Lisæ</i> a. c.	435 8. bis
<i>scripta</i>	425 7	<i>longicaulis</i>	360 4
<i>stenocarpa</i>	424 4	<i>ovata</i>	362 9
<i>valvella</i>	423 1	<i>procera</i> a. c.	435
Grateloupia VI.	542	<i>pulvinata</i>	360 6
<i>filicina</i>	542 1	<i>pusilla</i>	324. 1. 349. 9
Gratiola IV.	324	<i>rivularis</i>	359 1
<i>grandiflora</i>	325	<i>stricta</i>	359 1
<i>Monniera</i>	324 1	<i>strigosa</i>	359 1
<i>officinalis</i> (371)	325 1	<i>tricophylla</i>	361 8
Grevillea V.	69	<i>verticillata</i>	345 4
<i>rosmarinifolia</i>	70 1	Grimmoideæ VI.	352
<i>sulfurea</i>	70 2	Grindelia III.	422
Grewia I.	442	<i>glutinosa</i>	422 1
<i>flava</i>	442 3	<i>incisa</i>	422 4
<i>nitida</i>	442 1	<i>inuloides</i>	422 2
<i>occidentalis</i>	442 2	<i>pulchella</i>	422 3
<i>orientalis</i>	442 4	Gronovia II.	443
Grieffithia VI.	563	<i>scandens</i>	443 1
<i>corallina</i>	563 1	Grossulariæ II.	522
<i>setacea</i>	564 2	Guajacum I.	538

GUAJACUM I.	538		GYNOSTOMUM VI.	374	
officinale	538	1	ericetorum a. c.	435	
GUETTARDIA III.	134		fasciculare	375	3
lucida	134	2	Heimii	376	5
resinosa	134	1	intermedium	375	4.5
rugosa	134	3	microcarpon	377	10
GUILANDINA II.	271		microspermum	376	5
Bonduc	272	1	minutulum a. c.	435	14
Bonducella	272	1	microstomum	376	8
GUTTIFERÆ I.	468		obtusum	376	5
Gyalecta V. PARMELIA N. I. IO.			ovatum	376	7
GYMNADENIA V.	313		pallidisetum	377	11
albida	314	4	prorepens	320	60
conopsea	313	1	pyriforme	374	2
odoratissima	313	2	rupestre	377	9
viridis	314	3	tetragonum a. c.	436	15
GYMNOCLADUS II.	271		truncatulum	375	4
canadensis	271	1	truncatum	375	4
GYMNOGRAMME VI.	223		variegatum	378	13
Ceterach (412)	223	1	GYMNOSTYLES III.	353	
leptophylla	224	2	anthemifolia	354	1
GYMNOSPORANGIUM VII.	346		chilensis	354	2
clavariæforme	347	3	GYPHOPHILA I.	289	
conicum	347	1	acutifolia	290	6
fuscum	347	2	altissima	290	4
Juniperi	347	1	ascendens	290	8
Juniperi communis	347	3	elegans	291	10
juniperinum	347	1	fastigiata	289	2
Juniperi. Sabinæ	347	2	glauca	290	9
GYMNOSTOMOIDEÆ VI. 372			muralis	292	13
GYMNOSTOMUM VI.	374		paniculata	290	7
æstivum	378	12	perfoliata	290	5
aquaticum	372	1	prostrata	291	12
ciliatum	373	1	repens	291	12
compactum	378	12	rigida	292	14
conicum	376	6	Rokeika	291	11
curvirostrum	377	10	Saxifraga	292	14
curvisetum	374	1	scabra	292	15
cuspidatum	376	5	Steveni	290	9
decipiens	359	2	Struthium	289	1

<i>Gypsophila</i> I.	289
<i>viscosa</i>	290
<i>Gyrophora</i> V. <i>LECIDEA</i> n. 26.	
ad 36.	

H

<i>Hacquetia</i> V. <i>DONDIA</i> .	
HÆMODORACEÆ V.	449
<i>Hakea</i> V.	70
<i>auricularis</i>	71
<i>ilicifolia</i>	71
<i>lanigera</i>	71
<i>latifolia</i>	71
<i>pectinata</i>	71
<i>pugioniformis</i>	71
<i>rubricaulis</i>	71
<i>suaveolens</i>	71
<i>Halesia</i> IV.	107
tetraptera	108
<i>Halimena</i> VI.	341
<i>furcellata</i>	341
<i>palmata</i>	341
<i>Halleria</i> IV.	375
<i>lucida</i>	376
<i>Halimodendron</i> II.	162
<i>argenteum</i>	163
HALORAGÆ II.	389
<i>Haloragis</i> II.	390
<i>capensis</i>	390
<i>Cercodia</i>	390
HAMAMELIDEÆ III.	103
<i>Hamelia</i> III.	132
<i>axillaris</i>	133
<i>patens</i>	133
<i>Harrisonia</i> V. <i>HEDWIGIA</i> n. 1.	
<i>Harrachia</i> IV.	505
<i>speciosa</i>	505

<i>Hasselquistia</i> III.	63
<i>ægyptiaca</i>	63
<i>cordata</i>	63
<i>Hebnstreitia</i> IV.	501
<i>dentata</i>	501
<i>tenuifolia</i>	501
<i>Hedera</i> III.	101
<i>Elix</i> (282)	101
<i>Hedwigia</i> VI.	372
<i>aquatica</i>	372
<i>Hedyotis</i> III.	132
<i>herbacea</i>	132
<i>cymosa</i>	132
<i>Hedypnois</i> III.	565
<i>monspeliensis</i>	566
<i>persica</i>	566
<i>rhagadioloides</i>	565
<i>Taraxaci</i>	551
<i>tubæformis</i>	566
HEDYSARÆ II.	182
<i>Hedysarum</i> II.	195
Desmodium *	
<i>*abyssinicum</i>	200
<i>alpinum</i>	197
<i>*axillare</i>	199
<i>bupleurifolium</i>	200
<i>*canadense</i>	196
<i>*canescens</i>	196
<i>capitatum</i>	198
<i>carpathicum</i>	202
<i>coronarium</i>	197
<i>Echinus</i>	203
<i>flexuosum</i>	198
<i>fruticosum</i>	197
<i>*gangeticum</i>	199
<i>*gyrans</i>	196
<i>*maculatum</i>	196
<i>*molle</i>	199
<i>obscurum</i>	197
<i>obscurum</i>	197

HEDYSAURUM II.	195		HELICTERES I.	420	
<i>Onobrychis</i>	201	1	<i>Martiana</i>	421	4
<i>pallidum</i>	198	13	<i>semitriloba</i>	421	3
* <i>paniculatum</i>	196	5	HELIOCARPUS I.	439	
<i>sibiricum</i>	197	7	<i>americanus</i>	440	1
<i>spinosissimum</i>	198	14	HELIOPHILA I.	226	
* <i>supinum</i>	199	20	<i>amplexicaulis</i>	226	1
<i>tauricum</i>	198	11	<i>crithmifolia</i>	227	4
* <i>triflorum</i>	200	22	<i>lepidioides</i>	227	3
* <i>trigonum</i>	199	17	<i>pendula</i>	226	2
* <i>umbellatum</i>	199	18	HELIOPSIS III.	465	
* <i>uncinatum</i>	196	6	<i>buphtalmoides</i>	466	3
<i>vespertilionis</i>	198	15	<i>lævis</i>	466	1
HELENIUM III.	420		<i>scabra</i>	466	2
<i>autumnale</i>	421	1	HELIOTROPIUM IV.	224	
<i>quadridentatum</i>	421	2	<i>curassavicum</i>	225	6
<i>Heleochloa</i> V. CRYPsis n. i. 3.			<i>eriocarpon</i>	224	3
HELIANTHEMUM I.	244		<i>europæum</i> (631)	225	4
<i>Vid. Cisti spec. cum *</i>			<i>humile</i>	224	2
HELIANTHUS III.	480		<i>indicum</i>	223	1
<i>angustifolius</i>	481	8	<i>lineatum</i>	224	3
<i>annuus</i> (1003)	480	1	<i>littorale</i>	226	11
<i>atrorubens</i>	482	15	<i>longespdatum</i>	227	12
<i>decapetalus</i>	481	10	<i>peruvianum</i> (2039)	224	1
<i>divaricatus</i>	482	14	<i>polyanthiodorum</i>	225	7
<i>frondosus</i>	481	12	<i>pusillam</i>	227	13
<i>giganteus</i>	481	7	<i>riparium</i>	226	10
<i>macrophyllus</i>	481	6	<i>Scorpiurus</i>	226	9
<i>mollis</i>	480	5	<i>supinum</i>	225	5
<i>multiflorus</i> (1968)	480	4	<i>tenuiflorum</i>	226	8
<i>prostratus</i>	481	11	HELISERIS VI.	533	
<i>pubescens</i>	481	9	<i>dichotoma</i>	534	2
<i>strumosus</i>	482	13	<i>polypodioides</i>	534	1
<i>tubæformis</i>	480	2	HELLEBOREÆ I.	45	
<i>tuberosus</i> (1423)	480	3	HELLEBORUS I.	46	
HELICTERES I.	420		<i>Bocconi</i>	48	6
<i>altæifolia</i>	421	4	<i>foetidus</i> (464)	48	4
<i>greviæfolia</i>	421	4	<i>hyemalis</i>	47	1
<i>jamaicensis</i>	421	2	<i>lividus</i>	48	5
<i>Isora</i>	421	1	<i>niger</i>	47	2

HELLEBORUS I.	46		HELVELLA VII.	147	
<i>styriacus</i>	48	7	<i>foliacea</i>	161	1
<i>viridis</i> (651)	47	3	<i>fuliginosa</i>	149	6
HELMINTHOSPORIUM VII.	321		<i>gelatinosa</i>	150	1
<i>Cheiranthi</i>	322	3	<i>grandis</i>	149	5
<i>simplex</i>	322	2	<i>hybrida</i>	146	3
<i>Tiliae</i>	348	1	<i>Hydrolips</i>	91	8
<i>velutinum</i>	321	1	<i>inflata</i>	149	4
HELMINTIA III.	559		<i>Infula</i>	148	4
<i>echinoides</i>	559	1	<i>lacunosa</i>	148	2
<i>spinosa</i>	559	1	<i>lenticformis</i>	181	1
Helonia V. TOFIELDIA II. I.			<i>lubrica</i>	150	1
Helosciadium V. SISON II. 7.			<i>mitra</i>	147	1
Sium II. 4. 5. MEUMB. 7.			<i>Monachella</i>	149	5
Helotium VII.			<i>ochracea</i>	155	5
<i>aciculare</i>	174	67	<i>phalloides</i>	150	8
<i>agariciforme</i>	175	67	<i>Pineti</i>	128	3
<i>aureum</i>	175	66	<i>reflexa</i>	150	7
<i>nigripes</i>	171	56	<i>retiruga</i>	92	12
<i>pithyrum</i>	175	65	<i>sambucina</i>	195	1
<i>radicatum</i>	181	1	<i>sarcoides</i>	180	2
HELVELLA VII.	147		<i>spadicea</i>	149	5
<i>acicularis</i>	175	67	<i>tubæformis</i>	90	4
<i>agariciformis</i>	175	67	HEMEROCALLIDÆ V.	358	
<i>albida</i>	147. 1. 6. 161. 1		HEMEROCALLIS V.	360	
<i>aurantiaca</i>	151	2	<i>cærulea</i>	361	
<i>brunnea</i>	148	4	<i>flava</i> (1166)	360	1
<i>cantharelloides</i>	91	7	<i>fulva</i>	361	
<i>caryophyllæa</i>	128	1. 3	<i>graminea</i>	361	
<i>chrysophæa</i>	150	7	<i>japonica</i>	361	
<i>ciliata</i>	162	23	<i>Liliastrum</i>	361	1
<i>coccinea</i>	160	20	HENIMERIS IV.	298	
<i>cochleata</i>	154	3	<i>coccinea</i>	299	2
<i>cornucopodioides</i>	91	9	<i>urticæfolia</i>	299	1
<i>crispa</i>	147	1	Hemionitis V. SCOLOPEN-		
<i>crispa</i>	90	6	DRIUM II. 2.		
<i>dimidiata</i>	92	11	HEPATICÆ VI.	387	
<i>elastica</i>	149	6	HERACLEUM III.	61	
<i>esculenta</i>	148	3	<i>absinthifolium</i>	63	6
<i>flammea</i>	165	34	<i>alpinum</i>	63	5

HERACLEUM III.	61		<i>Hesiodia</i> V. SIDERITIS n. I.	
angustifolium	62	2	HESPERIS I.	196
branca-ursina	62	1	elata	198 6
elegans	62	1	laciniata	197 2
flavescens	62	1	matronalis (1006)	197 4
gummiferum	62	4	ramosissima	198 5
longifolium	62	1	runcinata	197 3
pubescens	62	4	sylvestris	197 4
pyrenaicum	62	4	tristis	197 1
sibiricum	62	3	verna	179 9
Sphondylium (769)	62	1	Heteropogon V. ANDROPO-	
HERITIERA I.	426		CON N. I.	
litoralis	426	1	HETEROSPERMUM III.	423
HERMANNIA I.	433		pinnatum	423 1
angularis	434	2	HEUCHERA II.	548
dentata	434	6	americana	549 1
hirsuta	434	5	HIBBERTIA I.	77
hyssopifolia	434	3	volubilis	78 1
micans	434	1	HIBISCUS I.	399
scabra	434	4	Abelmoschus	402 14
HERMANNIEÆ I.	429		anonymus	405 29
HERMAS III.	90		aquaticus	402 17
depauperata	90	1	arenarius	404 28
villosa	90	1	<i>Bamia</i>	401 5
HERMINIUM V.	317		cannabinus	401 10
monorchis	317	1	diversifolius	401 8
HERNANDIA V.	65		esculentus	400 5
sonora	65		heterophyllus	401 9
HERNIARIA II.	467		Humboldtii	403 21
alpina	468	2	Jacquinii	404 25
cinerea	467	1	Manihot	400 4
fruticosa	468	5	militaris	403 20
glabra (641)	467	1	Moscheutos	402 16
hirsuta	467	1	mutabilis	402 15
incana	468	3	palmaris	400 4
lenticulata	468	3	palustris	402 17
polygonoides	468	4	pedunculatus	400 1
vulgaris (1278)	467	1	phæniceus	402 19
HERPESTES IV.	324		pruriens	404 27
cuneifolia	324	1	pungens	404 26

HIERISCUS I.	399		HIERACIUM III.	505	
radiatus	401	6	florentinum	513	26
Rosasinensis (1624)	401	12	fruticosum	522	56
Sabdariffa	402	24	glabratum	506	4
scaber	401	7	<i>glanduliferum</i>	506	1
speciosus	402	18	glaucum	515	31
syriacus (1625)	402	13	Gochnati	508	10
tiliaceus	403	23	grandiflorum	523	59
Trionum	403	21	<i>grandiflorum</i>	517	40
tubulosus	400	2	heterospermum	525	66
urens	400	3	hirsutum	523	61
vesicarius	403	22	<i>humifusum</i>	517	38
vitifolius	401	11	humile	512	25
HIERACIUM III.	505		hybridum	510	18
albidum	517	40	<i>Jacquinii</i>	512	25
alpinum	505	1	intybaceum	517	40
amplexicaule	520	51	<i>Lactaris</i>	522	57
andryaloides	516	36	lævigatum	521	54
angustifolium	507	7	lanatum	511	19
aurantiacum	514	29	lanceolatum	521	55
aureum	506	6	lapsanoides	519	47
Auricula	507	9	Lawsonii	515	33
auriculatum	522	58	Ledebonni	525	65
Bauhini	508	11	<i>longifolium</i>	516	35
breviscopum	506	2	lucidum	524	64
bupleuroides	517	38	lyratum	516	37
canescens	516	35	<i>maculatum</i>	512	23
capillaceus	557	11	molle	515	32
cerinthoides	519	48	montanum	515	34
chondrilloides	510	17	murorum (698)	511	22
Columnæ	524	64	<i>nigrescens</i>	513	25
crassifolium	525	67	ovatum	524	63
crinitum	517	39	pallescent	511	21
croaticum	515	32	paludosum	519	46
cymosum	514	28	paniculatum	521	53
dubium	508	13	parvifolium	518	41
echioides	518	42	<i>pieroides</i>	521	52
<i>fallax</i>	513	26	Pilosella (724)	509	24
flagellare	508	12	piloselloides	513	27
flexuosum	517	38	polyphyllum	519	45

HIERACIUM III.	505	HIPPOCREPIS II.	189
<i>præaltum</i>	513 26	<i>biflora</i>	190 5
<i>præmorsum</i>	507 8	<i>ciliata</i>	190 4
<i>prenanthoides</i>	520 49	<i>comosa</i> (323)	189 1
<i>prunellæfolium</i>	512 24	<i>multisiliquosa</i> (545)	190 2
<i>pulmonarium</i>	511 20	<i>unisiliquosa</i>	190 3
<i>pumilum</i>	506 2	HIPPOMANE V.	116
<i>pumilum</i>	512 25	<i>Mancinella</i>	116
<i>pyrenaicum</i>	521 52	HIPPOMANEÆ V.	116
<i>racemosum</i>	520 50	HIPPORHÆ V.	92
<i>ramosum</i>	519 44	<i>rhamnoides</i> (238)	93 1
<i>repens</i>	508 9	HIPPURIS II.	393
<i>rupestre</i>	506 5	<i>vulgaris</i>	393 1
<i>sabaudum</i>	518 43	HIRÆA I.	477
<i>saxatile</i>	510 16	<i>macradena</i>	477 1
<i>Schraderi</i>	516 35	HIRTELLA II.	288
<i>speciosissimum</i>	523 62	<i>glandulosa</i>	289 1
<i>speciosum</i>	523 62	<i>hevanda</i>	289 2
<i>spicatum</i>	521 55	HOFFMANSEGGIA II.	273
<i>staticifolium</i>	509 15	<i>Falcaria</i>	273 1
<i>succisæfolium</i>	514 30	HOITZIA IV.	195
<i>sylvaticum</i> (698)	511 23	<i>linearis</i>	195
<i>sylvaticum</i>	511 22	HOLGUS V.	23
<i>Taraxaci</i>	551 19	<i>arenarius</i>	76 11
<i>tubulosum</i>	517 40	<i>avenaceus</i> (200)	25 3
<i>umbellatum</i>	522 57	<i>bulbosus</i>	25 3
<i>undulatum</i>	523 60	<i>halepensis</i>	148 1
<i>valdepilosum</i>	516 35	<i>lanatus</i>	24 1
<i>Villarsii</i>	510 16	<i>mollis</i>	24 2
<i>villosum</i>	516 35	HOLOCNEMON V.	3
<i>vulgatum</i>	512 23	<i>strobilaceum</i>	3
Himantia V. OZONIUM n. 1. 4. SPO-		HOLOSTEUM I.	343
ROTRICHUM n. 5. TYPHULA n. 3.		<i>diandrum</i>	343 1
HIPPIA III.	338	<i>umbellatum</i>	343 1
<i>frutescens</i>	338 1	HOMALINEÆ II.	24
HIPPOCASTANÆ I.	483	<i>Homolocenchrus</i> V. LEER-	
HIPPOCRATEA I.	473	SIA n. 1.	
<i>divaricata</i>	473 1	HOOKERIA VI.	283
<i>ovata</i>	473 1	<i>lucens</i>	283 1
HIPPOCRATEACEÆ I.	473	<i>tamariscina</i>	321 61

HORDEACEÆ VI.	105		HYACINTHUS V.	393	
HORDEUM VI.	115		<i>Muscari</i> (20)	394	1
<i>bulbosum</i>	117	4	<i>non scriptus</i>	389	1
<i>crinitum</i>	119	2	<i>orientalis</i> (285)	393	1
<i>distichum</i> (1415)	118	3	<i>Ponzolzii</i>	391	4
<i>europæum</i>	118	1	<i>pratensis</i>	389	1
<i>geniculatum</i>	116	2	<i>racemosus</i>	395	4
<i>hexastichum</i>	118	2	<i>serotinus</i>	396	1
<i>jubatum</i>	119	2	HYDNUM VII.	119	
<i>maritimum</i>	116	3	<i>aurantiacum</i>	121	6
<i>murinum</i> (454)	116	1	<i>auriscalpium</i>	123	11
<i>pratense</i>	116	2	<i>Barba Jovis</i>	126	21
<i>pubescens</i>	117	3	<i>bicolor</i>	126	18
<i>secalinum</i>	116	2	<i>Caput Medusæ</i>	125	15
<i>strictum</i>	117	4	<i>cinereum</i>	121	7
<i>vulgare</i> . (1351)	117		<i>concrescens</i>	122	8
<i>Zeocritthon</i>	118	4	<i>coralloides</i>	124	14
Hortensia V. HYDRANGEA n. 2.			<i>crustaceum</i>	127	23
Hostia V. CORNUTIA.			<i>cyathiforme</i>	122	8
HOTTONIA IV.	533		<i>cyathiforme</i>	122	9
<i>palustris</i>	533	1	<i>Erinaceus</i>	123	13
Houstonia V. BOUVARDIA.			<i>farinaceum</i>	126	20
HOYA IV.	146		<i>fasciculare</i>	126	19
<i>carnosa</i>	146		<i>ferrugineum</i>	121	5
Hultemia V. ROSA n. 1.			<i>fimbriatum</i>	126	22
HUMULUS V.	158		<i>floriforme</i>	121	5
<i>Lupulus</i> (1172)	158	1	<i>gelatinosum</i>	123	12
HUTCHINSIA I.	142		<i>hybridum</i>	121	5
<i>alpina</i>	144	4	<i>imbricatum</i>	119	1
<i>calycina</i>	143	3	<i>ligulatum</i>	121	4
<i>cepæfolia</i>	143	2	<i>melaleucum</i>	122	10
<i>petræa</i>	144	5	<i>nigrum</i>	122	10
<i>procumbens</i>	144	6	<i>occarium</i>	125	17
<i>rotundifolia</i>	143	1	<i>orbiculatum</i>	125	16
Hutchinsia Ag. V. POLYSIPHONIA			<i>parasiticum</i>	107	26
n. 1. 2. 4. 5. 6. CONFERTA n. 12.			<i>pectinatum</i>	125	16
HYACINTHUS V.	393		<i>pectiniforme</i>	125	16
<i>amethystinus</i>	389	1	<i>pullum</i>	122	10
<i>botryoides</i>	395	3	<i>ramosum</i>	124	14
<i>comosus</i>	394	2	<i>repandum</i>	120	3

HYDNUM VII.	119		<i>Hygrophila</i> V. RUELLIA n. 1.	
<i>repandum</i>	120	4	HYMANTOGLOSSEM V.	315
<i>rufescens</i>	120	4	<i>antropophorum</i>	316 2
<i>squamosum</i>	120	2. 3	<i>hircinum</i>	315 1
<i>striatum</i>	121	5	<i>parviflorum</i>	316 3
<i>sublamellosum</i>	127	1	HYMENELLA VII.	197
<i>subquamosum</i>	120	2	<i>Arundinis</i>	198 1
<i>tomentosum</i>	122	9	HYMENOMYCETES VII.	3
<i>zonatum</i>	122	8. 10	HYMENOPAPPUS III.	301
HYDRANGEA II.	531		<i>glaucus</i>	301 1
<i>arborescens</i>	531	1	<i>pedatus</i>	301 2
<i>glauca</i>	532	3	HYMENOPHYLLUM VI.	189
<i>hortensis</i> (1355)	531	2	<i>ferrugineum</i>	190 2
<i>nivea</i>	531	3	<i>fuciforme</i>	189 1
<i>quercifolia</i>	532	4	<i>nigricans</i>	190 4
<i>radiata</i>	531	3	<i>semiteres</i>	190 3
HYDROCHARIDÆ V.	230		<i>Hymenostomum</i> V. GYMNO-	
HYDROCHARIS V.	231		STOMUM n. 8.	
<i>Morsus ranæ</i>	231	1	HYMENOTHALAMI VI.	422
<i>Hydrochoa</i> V. POA n. 11.			HYOSCIAMUS IV.	286
HYDROCOTYLE III.	3		<i>albus</i>	287 2
<i>asiatica</i>	4	2	<i>agrestis</i>	287 1
<i>natans</i>	4	3	<i>aureus</i>	287 3
<i>ranunculoides</i>	4	4	<i>niger</i> (589)	287 1
<i>vulgaris</i>	3	1	<i>pictus</i>	288 4
HYDROCOTYLÆ III.	3		HYOSERIS III.	564
HYDRODICTION VI.	573		<i>arenaria</i>	564 1
<i>majus</i>	573	1	<i>foetida</i>	573 3
<i>pentagonum</i>	573	1	<i>hispida</i>	554 4
<i>tenellum</i>	573	1	<i>lucida</i>	565 3
<i>utriculatum</i>	573	1	<i>minima</i>	573 2
HYDROLEA IV.	212		<i>muricata</i>	565 4
<i>spinosa</i>	213		<i>radiata</i>	565 4
HYDROLEÆ IV.	212		<i>scabra</i>	564 2
<i>Hydrophora</i> V. MUCOR n. 4.			<i>senecioides</i>	501 1
HYDROPHYLLEÆ IV.	214		<i>taraxacoidea</i>	553 2
HYDROPHYLLUM IV.	215		HYPECOM I.	108
<i>canadense</i>	215	1	<i>erectum</i>	108 2
<i>magellanicum</i>	216	1	<i>procumbens</i>	108 1
<i>virginicum</i>	216	2	HYPERANTHERA II.	270

HYPERANTHERA II.	270		HYPERICUM I.	459	
<i>Moringa</i>	270	1	<i>pulcrum</i>	464	22
<i>peregrina</i>	270	2	<i>pyramidatum</i>	460	5
HYPERICINEÆ I.	458		<i>quadrangulare</i>	462	13
HYPERICUM I.	459		<i>Richerii</i>	464	19
<i>ægyptiacum</i>	467	1	<i>spicatum</i>	466	32
<i>Androsæmum</i>	459	1	<i>tomentosum</i>	465	27
<i>annulatum</i>	466	29	<i>veronense</i>	466	31
<i>Ascyron</i>	460	6	<i>Hypha</i> V. BYSSUS n. I. 2.		
<i>australe</i>	466	30	<i>Hyphelia</i> V. TRICHODERMA n. 2.		
<i>balearicum</i>	460	4	<i>Hypnea</i> V. SPHEROCOCCUS n. 17.		
<i>barbatum</i>	464	19	HYPNOIDEÆ VI.	285	
<i>calycinum</i>	459	2	HYPNUM (702) VI.	295	
<i>canariense</i>	460	8	<i>abbreviatum</i>	300	11
<i>chinense</i>	459	1	<i>abietinum</i>	309	31
<i>ciliatum</i>	463	18	<i>aciphyllum</i>	275	5
<i>Coris</i>	461	11	<i>adiantoides</i>	338	3
<i>crispum</i>	462	14	<i>aduncum</i>	318	53
<i>dentatum</i>	463	17	<i>algerinum</i>	302	16
<i>elatum</i>	461	8	<i>alopecurum</i>	297	4
<i>elegans</i>	464	21	<i>aquaticum</i>	372	1
<i>elodes</i>	466	28	<i>attenuatum</i>	293	8
<i>fimbriatum</i>	464	20	<i>atrovirens</i>	294	11
<i>foliosum</i>	461	10	<i>aurantium</i>	302	15
<i>grandiflorum</i>	461	8	<i>boreale</i>	279	13
<i>hircinum</i>	461	9	<i>brevirostre</i>	313	42
<i>hirsutum</i>	465	26	<i>bryoides</i>	337	1
<i>humifusum</i>	463	15	<i>carneum</i>	282	21
<i>hyssopifolium</i>	465	24	<i>clavellatum</i>	320	60
<i>Kalmianum</i>	460	3	<i>commutatum</i>	317	50
<i>linearifolium</i>	465	25	<i>complanatum</i>	290	1
<i>macrocarpon</i>	460	7	<i>compressum</i>	300	10
<i>maculatum</i>	462	13	<i>concinnum</i>	300	12
<i>marylandium</i>	467	33	<i>confertum</i>	300	11
<i>montanum</i>	463	16	<i>crispum</i>	288	2
<i>nummularium</i>	464	23	<i>Crista castrensis</i>	218	55
<i>patentissimum</i>	467	34	<i>crudum</i>	281	19
<i>perfoliatum</i> (1084)			<i>cupressiforme</i>	319	57
<i>perforatum</i> (723)	462	12	<i>curvatum</i>	297	5
<i>prolificum</i>	461	10	<i>cuspidatum</i>	310	34

HYPNUM (702) VI.	295	
<i>delicatulum</i>	310	32
<i>demissum</i>	320	59
<i>dendroides</i>	291	4
<i>denticulatum</i>	296	2
<i>falcatum</i>	317	51
<i>filamentosum</i>	294	11
<i>filicinum</i>	316	49
<i>fontinaloides</i>	354	1
<i>fluitans</i>	318	54
<i>fluviatile</i> a. c.	433	49. bis
<i>gracile</i>	321	1
<i>Halleri</i>	310	40
<i>heteromallum</i>	285	1
<i>illecebrum</i>	301	14
<i>incurvatum</i>	302	18
<i>intricatum</i>	306	26
<i>Lamarkii</i>	307	28
<i>loreum</i>	311	35
<i>lucens</i>	283	1
<i>lutescens</i>	305	24
<i>medium</i>	293	9
<i>megapolitanum</i>	304	21
<i>moliniiforme</i>	301	13
<i>molluscum</i>	319	56
<i>murale</i>	300	11
<i>myosuroides</i>	298	6
<i>myosuroides</i>	297	5
<i>Myurum</i>	297	5
<i>nitens</i>	303	19
<i>nutans</i>	282	20
<i>paludosum</i>	294	10
<i>palustre</i>	314	44
<i>parietinum</i>	310	32-33
<i>piliferum</i>	307	28
<i>plicatum</i>	315	46
<i>plumosum</i>	307	27
<i>polyanthum</i>	292	6-57
<i>populeum</i>	308	29
<i>prælongum</i>	308	30

HYPNUM (702) VI.	295	
<i>proliferum</i>	309	32
<i>protensum</i>	311	36
<i>protuberans</i>	320	58
<i>pseudo-squamosum</i>	307	27
<i>pulchellum</i>	302	17
<i>punctatum</i>	275	4
<i>purum</i>	299	9
<i>recognitum</i>	310	32
<i>reflexum</i>	312	37
<i>riparium</i>	296	3
<i>roseum</i>	274	3
<i>rufescens</i>	291	2
<i>rugulosum</i>	315	47
<i>rusciforme</i>	305	23
<i>rutabulum</i>	306	25
<i>salebrosum</i>	303	20
<i>Schleicheri</i>	312	38
<i>Schreberi</i>	299	10
<i>sciuroides</i>	323	1
<i>sciuroides</i>	324	1
<i>scorpioides</i>	316	48
<i>sericeum</i>	292	5
<i>serpens</i>	301	15
<i>splendens</i>	310	33
<i>squarrosum</i>	313	41
<i>stellatum</i>	311	36
<i>stramineum</i>	298	8
<i>striatum</i>	304	22
<i>strigosum</i>	298	7
<i>subsphæricum</i>	315	45
<i>subtile</i>	293	7
<i>tamariscinum</i>	321	61
<i>tamariscinum</i>	309	32
<i>taxifolium</i>	337	2
<i>tenellum</i>	302	16
<i>trichomanoides</i>	290	2
<i>triquetrum</i>	313	43
<i>umbratum</i>	312	39
<i>uncinatum</i>	317	52

HYPNUM (702) VI.	295		HYSSOPUS IV.	421	
undulatum	295	1	<i>lophantus</i>	422	1
velutinum	306	26	<i>nepetoides</i>	422	2
<i>viticulosum</i>	286	1	<i>ocymifolius</i>	423	
HYPOCHÆRIS III.	560		<i>officinalis</i> (784)	421	1
<i>arachnites</i>	561	3	<i>scrophularifolius</i>	422	3
<i>Balbisii</i>	561	3. 5	HYSTERIUM VII.	274	
<i>Berteri</i>	563	9	<i>abietinum</i>	186	4
<i>dimorpha</i>	561	1	<i>aggregatum</i>	275	3
<i>helvetica</i>	562	5	<i>angustatum</i>	274	2
<i>hirta</i>	563	7	<i>arundinaceum</i>	276	12
<i>glabra</i> (936)	561	2	<i>commune</i>	276	10
<i>maculata</i>	561	4	<i>conigenum</i>	275	7
<i>minima</i>	561	3	<i>conigenum</i>	252	114
<i>radiata</i> (430)	560	1	<i>culmigenum</i>	276	13
<i>sonchoides</i>	562	6	<i>degenerans</i>	275	5
<i>taraxacifolia</i>	563	8	<i>elatinum</i>	275	4
<i>uniflora</i>	561	3. 5	<i>follicolum</i>	277	14
Hypoderma V. SCHIZODER-			<i>Fraxini</i>	275	6
MA II. I.			<i>Geranii</i>	269	20
<i>Hypopterygium</i> V. HYPNUM n. 61.			<i>gramineum</i>	276	13
HYPOXIDÆE V.	451		<i>herbarum</i>	277	15
HYPOXIS V.	452		<i>lineare</i>	274	2
<i>villosa</i>	452		<i>Pinastri</i>	276	9
Hypoxylon VII.			<i>pulicare</i>	274	1
<i>ciliare</i>	321	1	<i>pulicare</i>	275	3
<i>cirrhatum</i>	262	1	<i>quercinum</i>	184	7
<i>digitatum</i>	221	4	<i>Rubi</i>	275	8
<i>globulare</i>	244. 87. 247. 99		<i>scirpinum</i>	276	11
<i>glomeratum</i>	224	12			
<i>granulosum</i>	224	15			
<i>loculiferum</i>	318	2			
<i>miliaceum</i>	247	101			
<i>nummularium</i>	227	22			
<i>phæniceum</i>	246	96			
<i>scabrosum</i>	230	30			
<i>sphinctericum</i> VI.	518	2			
<i>ustulatum</i> VII.	227	21			
HYPTIS IV.	443				
<i>psammophila</i>	443	1			

I J

JACQUINIA IV.	101	
<i>arborea</i>	101	1
<i>aurantiaca</i>	101	
<i>macrocarpa</i>	101	
Jambosa V. MYRTUS n. 6.		
8. 10. 13.		

JASIONE IV.	34		IBERIS I.	144	
<i>corymbosa</i>	35		<i>Tenoreana</i>	145	4
<i>humilis</i>	35		<i>umbellata</i>	147	11
<i>montana</i>	35		ILLECEBREÆ II.	467	
<i>perennis</i>	35		ILLECEBRUM II.	469	
<i>prolifera</i>	35		<i>Achyrantha</i>	470	3
JASMINEÆ IV.	109		<i>cymosum</i>	471	1
JASMINUM IV.	117		<i>echinatum</i>	469	2
<i>azoricum</i>	118	4	<i>ficoideum</i>	470	7
<i>fruticans</i>	118	5	<i>frutescens</i>	470	5
<i>geniculatum</i>	118	3	<i>javanicum</i> IV.	579	
<i>gracile</i>	118	3	<i>lugdunense</i>	471	2
<i>grandiflorum</i> (1009)	120	9	<i>Paronychia</i>	471	3
<i>heterophyllum</i>	190	11	<i>polygonifolium</i>	471	4
<i>humile</i>	119	6	<i>polygonoides</i>	470	8
<i>odoratissimum</i> (1010)	119	7	<i>sessile</i>	470	6
<i>officinale</i> (1007)	119	8	<i>spinsum</i>	470	4
<i>revolutum</i>	120	10	<i>verticillatum</i>	469	1
<i>Sambac</i> (991)	117	1	ILEX II.	7	
<i>undulatum</i>	118	2	<i>Aquifolium</i> (90)	7	1
<i>volubile</i>	118	3	<i>balearica</i>	8	2
JATROPHA V.	112		<i>canadensis</i>	9	9
<i>aculeatissima</i>	112	2	<i>Cassine</i>	8	5
<i>acuminata</i>	112	1	<i>cassinoides</i>	8	5
<i>hastata</i>	112	1	<i>Dahoon</i>	9	6
<i>panduræfolia</i>	112	1	<i>opaca</i>	8	3
IBERIS I.	144		<i>prinoides</i>	9	8
<i>carnosa</i>	146	7	<i>salicifolia</i>	9	7
<i>ciliata</i>	147	9	<i>vomitaria</i>	8	4
<i>garrexiana</i>	145	2	ILLICIEÆ I.	79	
<i>gibraltarica</i>	145	3	ILLICIMUM I.	79	
<i>integerrima</i>	146	5	<i>anisatum</i> (61)	80	1
<i>linifolia</i>	147	10	<i>parviflorum</i>	80	2
<i>nana</i>	146	8	Imbricaria V. PARMELIA n. 27.		
<i>nudicaulis</i>	148	1	30. 31. 35. 39. 40. 43. 45.		
<i>odorata</i>	147	13	46. 47. 48. 50. 51. 63. 69.		
<i>pinnata</i>	147	14	IMPATIENS I.	526	
<i>saxatilis</i>	146	6	<i>Balsamina</i> (139)	527	1
<i>semperflorens</i>	145	1	<i>latifolia</i>	527	2
<i>sempervirens</i>	145	2	<i>noli-tangere</i>	527	3

Imperata V. *SACCHARUM* n. 1.

<i>IMPERATORIA</i> III.	56	
<i>angustifolia</i>	57	2
<i>Chabræi</i>	57	4
<i>flavescens</i>	51	3
<i>Ostruthium</i> (17)	56	1
<i>Ségulierii</i>	58	5
<i>verticillaris</i>	57	3

<i>INCARVILLEA</i> IV.	187	
<i>grandiflora</i>	187	

<i>INDIGOFERA</i> II.	147	
<i>Anil</i>	148	6
<i>argentea</i>	148	3
<i>dendroides</i>	148	10
<i>enneaphylla</i>	148	8
<i>frutescens</i>	148	5
<i>hircina</i>	148	10
<i>hirsuta</i>	148	9
<i>lateritia</i>	148	9
<i>linifolia</i>	147	1
<i>paucifolia</i>	148	4
<i>porrigens</i>	148	11
<i>psoraloides</i>	147	2
<i>tinctoria</i>	148	7

<i>INGA</i> II.	255	
<i>circinalis</i>	256	3
<i>Crista</i>	256	7
<i>filamentosa</i>	256	4
<i>foetida</i>	255	1
<i>ingoides</i>	255	2
<i>ramiflora</i>	256	5
<i>torta</i>	256	6

Intybus V. *CICHORIUM* n. 4.

<i>INULA</i> III.	374	
<i>arabica</i>	379	16
<i>bifrons</i>	378	13
<i>britannica</i>	377	8
<i>Bubonium</i>	379	15
<i>campestris</i>	380	21
<i>chritnoides</i>	375	1

INULA III. 374

<i>crispa</i>	379	18
<i>dysenterica</i>	377	9
<i>ensifolia</i>	378	14
<i>Helenium</i> (566)	377	10
<i>hirta</i>	375	2
<i>mollis</i>	379	19
<i>montana</i>	375	3
<i>Oculus Christi</i>	379	20
<i>odora</i>	375	4
<i>Pulicaria</i>	376	7
<i>salicina</i>	376	5
<i>saxatilis</i>	380	23
<i>squarrosa</i>	378	11
<i>suaveolens</i>	379	19
<i>undulata</i>	379	17
<i>Vaillantii</i>	376	6
<i>verbascifolia</i>	380	22
<i>viscosa</i>	378	12
<i>Jonidium parviflorum</i> I.	369	1
<i>polygalæfolium</i>	269	3
<i>verbenaceum</i>	269	3

Ipomœa V. *CONVOLVULUS*
n. 11. 12. 13. 15. 19.

<i>IREGINE</i> IV.	581	
<i>celosioides</i>	581	
<i>IRIDÆ</i> V.	432	
<i>IRIS</i> (1086) V.	441	
<i>alata</i>	445	9
<i>florentina</i>	443	3
<i>foetidissima</i>	444	6
<i>germanica</i>	442	1
<i>graminea</i>	445	8
<i>juncea</i>	446	11
<i>mauritanica</i>	446	11
<i>odoratissima</i>	442	1
<i>pallida</i> (516)	442	2
<i>pratensis</i>	445	7
<i>Pseudoacorus</i> (516)	444	5
<i>pumila</i>	443	4

IRIS (1086) V.	441		ISOPIRUM I.	49	
<i>scorpioides</i>	445	9	<i>grandiflorum</i>	49	■
<i>sibirica</i>	445	7	<i>thalictroides</i>	49	■
Sisyrinchium	447	12	Isothecium V. HYSNUM n. 5. 6. 13.		
<i>sylvatica</i>	445	8	Isotoma V. LOBELIA n. 18.		
<i>tuberosa</i>	446	10	ITEA II.	528	
ISARIA VII.	313		<i>virginica</i>	529	■
<i>carnea</i>	314	4	JUCCA V.	354	
<i>crassa</i>	313	1	<i>aloifolia</i>	355	■
<i>epiphylla</i>	313	2	<i>Boscii</i>	417	
<i>farinosa</i>	313	1	<i>gloriosa</i>	355	■
<i>furcellata</i>	314	1	JUNCEÆ V.	354	
<i>monilioides</i>	342	1	JUGLANDEÆ V.	165	
<i>mucida</i>	314	1	JUGLANS V.	166	
<i>pyxidata</i>	315	2	<i>adhaerens</i> a. c.	424	
<i>saccharina</i>	314	5	<i>alba</i>	167	
<i>umbrina</i>	313	3	<i>compressa</i>	167	
<i>velutipes</i>	313	1	<i>regia</i> (1336)	166	
ISATIS I.	129		<i>serotina</i>	167	
<i>aleppica</i>	130	6	JUNCACEÆ V.	460	
<i>alpina</i>	129	2	JUNCEÆ V.	461	
<i>campestris</i>	130	4	JUNCUS (996) V.	461	
<i>littoralis</i>	130	3	et V. LUZULA.		
<i>lusitanica</i>	129	1	<i>acuminatus</i>	463	7
<i>lusitanica</i>	130	6	<i>acutiflorus</i>	468	13
<i>orientalis</i>	130	5	<i>acutus</i>	470	16
<i>tinctoria</i> (1057)	130	4	<i>alpinus</i>	469	15
<i>Villarsii</i> a. c.	395	4 bis	<i>aquaticus</i>	469	14
Isidium V. POROPHORA n. 1.			<i>arcticus</i>	465	7
STERCOCAULON n. 3.			<i>articulatus</i>	468	13
Isnardia V. LUDWIGIA n. 2.			<i>atratus</i>	463	3
ISOETEÆ VI.	185		<i>biglumis</i>	463	3
ISOETES VI.	186		<i>bulbosus</i>	471	19
<i>còromandelina</i>	186	1	<i>bufonius</i> (1432)	472	21
<i>lacustris</i>	186	1	<i>capitatus</i>	464	4
<i>longifolia</i>	186	1	<i>conglomeratus</i> (1960)	466	9
<i>setacea</i>	186	1	<i>effusus</i> (91)	467	10
Isolepis V. SCIRPUS n. 4. 5. 7. 15.			<i>ericetorum</i>	464	4
ISOPIRUM I.	49		<i>filiformis</i>	464	6
<i>fumarioides</i>	49	3	<i>fusco-ater</i>	469	15

JUNCUS (996) V.	461		JUNGERMANNIA VI.	389	
<i>glaucus</i>	467	11	<i>dichotoma</i>	399	29
<i>gracilis</i>	464	4	<i>dilatata</i>	389	1
Jacquini (615)	463	3	<i>divaricata</i>	395	18
<i>inflexus</i>	467	11	<i>Ehrharsiana</i>	395	19
<i>lamprocarpus</i> (1960)	469	15	<i>epiphylla</i>	398	28
<i>maritimus</i>	470	17	<i>excisa</i>	395	19
<i>monanthos</i>	462	1	<i>falcata</i>	293	13
<i>multiflorus</i>	468	12	<i>fissa</i>	391	7
<i>mutabilis</i>	464	4	<i>fruticulosa</i>	399	29
<i>niveus</i> (1151)			<i>Funchii</i>	395	19
<i>nodosus</i>	465	8	<i>furcata</i>	399	19
<i>obtusiflorus</i>	469	14	<i>implexa</i>	395	20
<i>pygmæus</i>	464	5	<i>julacea</i>	395	20
<i>squarrosus</i>	470	18	<i>lævigata</i>	391	4
<i>sylvaticus</i>	468	13	<i>lanceolata</i>	397	25
Tenageja	471	20	<i>lanceolata</i>	393	13
<i>triandrus</i>	464	4	<i>linearis</i>	399	29
<i>trifidus</i> (590)	462	1	<i>longifolia</i>	399	28
<i>triglumis</i>	462	2	<i>nemorosa</i>	393	15
<i>ustulatus</i>	469	15	<i>orcadensis</i>	396	22
JUNCAGINEÆ V.	237		<i>pinguis</i>	397	26
JUNGERMANNIA VI.	389		<i>platyphylla</i>	390	3
<i>albicans</i>	393	13	<i>polyanthos</i>	391	6
<i>alpina</i>	384	1	<i>pulcherrima</i>	392	9
<i>angulosa</i>	396	23	<i>purpurea</i>	394	16
<i>asplenioides</i>	396	24	<i>pusilla</i>	396	23
<i>bicuspidata</i>	394	17	<i>pygmæa</i>	396	23
<i>bidentata</i>	391	8	<i>resupinata</i>	393	12
<i>bidentata</i>	395	21	<i>rupestris</i>	384	2
<i>bifida</i>	394	18	<i>scalaris</i>	393	13
<i>Blasia</i>	398	27	<i>sphærocarpa</i>	397	25
<i>brevicaulis</i>	395	19	<i>Tamarisci</i>	390	2
<i>byssacea</i>	394	18	<i>tamariscifolia</i>	390	1
<i>ciliaris</i>	392	9	<i>Tomentella</i>	392	10
<i>ciliaris</i>	392	10	<i>Trichomanes</i>	391	7
<i>cochleariformis</i>	394	16	<i>undulata</i>	393	14
<i>complanata</i>	392	11	<i>Vaillantii</i>	399	28
<i>concinata</i>	395	20	<i>varia</i>	393	13
<i>confervoides</i>	395	18	<i>ventricosa</i>	395	21

JUNGERMANNIA VI. 389			K		
<i>vernica</i>	391	4			
<i>viticulosa</i>	391	5			
JUNIPERUS IV.	218		KALAGNEERIA II.	301	
<i>communis</i> (66)	218	1	<i>ovata</i>	301	1
<i>Lycia</i>	219	4	KALNIA IV.	85	
<i>nana</i>	219	6	<i>angustifolia</i>	86	3
<i>Oxycedrus</i>	218	2	<i>glauca</i>	86	2
<i>phaenicea</i>	219	3	<i>latifolia</i>	86	1
<i>Sabina</i> (1684)	219	5	<i>oleaefolia</i>	86	3
<i>virginiana</i> (950)			KAULFUSSIA III.	416	
JUSSIEA II.	384		<i>ainelloides</i>	416	
<i>diffusa</i>	384	5	KENNEDIA II.	237	
<i>erecta</i>	384	3	<i>monophylla</i>	237	1
<i>hirta</i>	384	1	<i>rubicunda</i>	237	2
<i>octonervia</i>	384	2	KERIA II.	297	
<i>pedunculata</i>	385	6	<i>japonica</i>	297	1
<i>suffruticosa</i>	384	4	KIGGELARIA I.	237	
<i>villosa</i>	384	4	<i>africana</i>	237	1
JUSSIEA II.	384		<i>integrifolia</i>	237	1
JUSTICIA IV.	503		KITAIBELIA I.	387	
<i>acaulis</i>	509		<i>vitifolia</i>	387	1
<i>cristata</i>	504		KNAPPIA VII.	429	
<i>flava</i>	509	2	<i>agrostidea</i> a. c.	430	1
<i>infundibuliformis</i>	505		KNAUTIA III.	211	
<i>nervosa</i>	506		<i>arvensis</i>	196	1
<i>picta</i>	503		<i>hybrida</i>	197	3
<i>pulcherrima</i>	504		<i>integrifolia</i>	197	4
<i>sexangularis</i>	504		<i>longifolia</i>	197	6
IWA III.	484		<i>montana</i>	197	5
<i>frutescens</i>	485	1	<i>orientalis</i>	211	
Ixia V. TRICHONEMA.			<i>pubescens</i>	197	7
IXORA III.	137		Kobresia V. ELYNA et CAREX n. 29.		
<i>coccinea</i>	138	1	KOELERIA VI.	69	
<i>grandiflora</i>	138	1	<i>brachystachya</i>	70	1
<i>stricta</i>	138	1	<i>cristata</i>	71	2
			<i>hirsuta</i>	77	12
			<i>hispida</i>	70	2
			<i>parciflora</i>	72	2
			<i>phleoides</i>	69	1

KOELREUTERIA I.	492
<i>paniculata</i>	492
KOENIGIA V.	36
<i>islandica</i>	36
<i>nepalensis</i>	36
Kruberia V. CACHRYS n. 3.	
KUHNIA III.	293
<i>Critonia</i>	293
<i>rosmarinifolia</i>	293
Kundmannia V. SIUM n. 8.	
LIGUSTICUM n. 5.	

L

LABIATÆ IV.	384
Lablab V. DOŁICHOS n. 3. 5. 8.	
Lachenalia V. PHORMIUM.	
LACTUCA III.	538
<i>acuminata</i>	538
<i>augustana</i>	539
<i>Chaisii</i>	541
<i>crispa</i>	541
<i>genuina</i>	540
<i>intybacea</i>	528
<i>laciniata</i>	541
<i>longidentata</i>	541
<i>perennis</i>	541
<i>plicata</i>	541
<i>procera</i>	542
<i>pyrenaica</i>	542
<i>quercina</i>	540
<i>saligna</i>	538
<i>Scariola</i> (1106)	540
<i>sativa</i> (1015)	540
<i>segusiana</i>	539
<i>sonchifolia</i>	542
<i>stricta</i>	540
<i>sylvestris</i>	540

LACTUCA III.	538
<i>Vialea</i>	540
<i>villosa</i>	538
<i>virosa</i>	539
LAGASCEA III.	315
<i>mollis</i>	315
Lagenaria V. CUCURBITA.	
LAGERSTROEMIA II.	403
<i>indica</i>	403
LAGOECIA III.	86
<i>cuminoides</i>	86
LAGOSERIS III.	504
<i>nemausensis</i>	504
LAGUNCULARIA II.	367
<i>Martii</i>	367
LAGUNEA I.	418
<i>angulata</i>	419
<i>lobata</i>	419
<i>squamea</i>	419
LAGURUS VI.	7
<i>cylindricus</i>	8
<i>ovatus</i>	8
Lamarkia V. CYNOSURUS n. 1.	
FUCUS n. 7.	
LAMBERTIA V.	71
<i>echinata</i>	72
<i>formosa</i>	72
Laminaria V. ZONARIA n. 1.	
LAMIUM IV.	434
<i>album</i> (2012)	436
<i>amplexicaule</i>	437
<i>bifidum</i>	436
<i>garganicum</i>	435
<i>hirsutum</i>	436
<i>hybridum</i>	437
<i>incisum</i>	437
<i>lævigatum</i>	436
<i>maculatum</i> (2013)	435
<i>Orvala</i>	434
<i>pannonicum</i>	434

LAMIMUM IV.	434		LASERPITIMUM III.	68	
purpureum (445)	437	7	<i>simplex</i>	44	8
LANTANA (322) IV.	496		<i>trilobum</i>	70	6
<i>Camara</i>	497	1	<i>Lasiandra</i> V. RHEXIA n. I.		
<i>cinerea</i>	497	3	<i>Lasiobotrys</i> V. DOTHIDEA n. 10.		
<i>longifolia</i>	497	5	LASIOPEATALEÆ I.	428	
<i>mixta</i>	497	1	<i>Lasiopetalum solanaceum</i>	428	1
<i>mollis</i>	498	6	LASIOSPERMUM III.	310	
<i>nivea</i>	497	2	<i>pedunculare</i>	310	
Lappa V. ARCTIUM n. I. 2.			LATANIA V.	275	
LAPPAGO VI.	126		<i>rubra</i>	275	1
<i>racemosa</i>	126	1	LATHRÆA IV.	383	
LAPSANA III.	572		<i>Squamaria</i>	383	1
<i>communis</i> (909)	572	1	LATHYRUS (773) II.	222	
<i>crispa</i>	572	1	<i>alatus</i>	225	12
<i>foetida</i>	573	3	<i>angulatus</i>	223	3
<i>hieracioides</i>	572	1	<i>annuus</i>	226	13
<i>lyrata</i>	572	1	<i>Aphaca</i> (309)	222	1
<i>pubescens</i>	572	1	<i>articulatus</i>	225	11
<i>pusilla</i>	573	2	<i>auriculatus</i>	225	12
<i>stellata</i>	573	1	<i>Berterianus</i>	231	27
<i>virgata</i>	572	1	<i>bithynicus</i>	211	22
<i>Zacyntha</i>	569	1	<i>Cicera</i>	224	8
Larix V. PINUS n. 9.			<i>Clymenum</i>	226	14
LASERPITIMUM III.	68		<i>coccineus</i>	224	6
<i>aquilegifolium</i>	70	6	<i>cornutus</i>	225	12
<i>asperum</i>	68	1	<i>ensifolius</i>	229	20
<i>Chironium</i>	54	3	<i>heterophyllus</i>	230	24
<i>formosum</i>	70	5	<i>hirsutus</i>	226	15
<i>gallicum</i>	70	5	<i>humilis</i>	227	18
<i>glabratum</i>	69	4	<i>inconspicuus</i>	224	5
<i>glabrum</i>	68	1	<i>latifolius</i>	228	19
<i>Halleri</i>	69	3	<i>nervosus</i>	229	22
<i>hirsutum</i>	69	3	<i>Nissolia</i>	223	2
<i>hispidum</i>	70	7	<i>oblongus</i>	229	20
<i>latifolium</i>	68	1	<i>Ochrus</i>	225	9
<i>pilosum</i>	70	7	<i>odoratus</i> (1527)	227	17
<i>pruthenicum</i>	69	4	<i>palustris</i>	230	23
<i>selinoides</i>	69	4	<i>pisiformis</i>	230	25
<i>Siler</i> (1479)	68	2	<i>pratensis</i> (444)	229	21

LATHYRUS (773) II.	222		LAVATERA I.	390	
<i>purpureus</i>	225	12	<i>moschata</i>	391	4
<i>sativus</i> (346)	224	7	<i>neapolitana</i>	393	13
<i>sericeus</i>	231	26	<i>Olbia</i>	391	5
<i>setifolius</i>	223	4	<i>plebeja</i>	391	10
<i>sphaericus</i>	224	6	<i>punctata</i>	392	12
<i>spurius</i>	225	12	<i>sylvestris</i>	393	13
<i>sylvestris</i> (1529)	228	20	<i>thuringiana</i>	392	11
<i>tenuifolius</i>	225	12	<i>triloba</i>	391	4
<i>tingitanus</i>	227	16	<i>trimestris</i>	393	16
<i>tuberosus</i> (389)	228	18	<i>undulata</i>	391	7
<i>turgidus</i>	225	10	<i>unguiculata</i>	391	6
Laurencia V. CHONDRIA n. 1.			<i>Weinmanniana</i>	393	17
LAURINEÆ V.	60		LAWSONIA II.	403	
LAURUS V.	61		<i>alba</i>	403	1
<i>æstivalis</i>	63		<i>inermis</i>	403	1
<i>Benzoin</i> (182)	61		LEANGIUM VII.	296	
<i>carolinensis</i>	61		<i>stellare</i>	296	1
<i>Catesbiana</i>	61		<i>vernicosum</i>	296	2
<i>diospyroides</i>	63		LEBECKIA II.	55	
<i>gracilis</i>	62	2	<i>cytisoides</i>	55	1
<i>nobilis</i> (1123)	61	1	Lecanora V. LECIDEA n. 13. 23.		
<i>paniculigera</i>	62	4	PATELLARIA n. 8. 12. 15. PAR-		
<i>Persea</i>	63		MELIA n. 30. 32. 67. 68. 70. 71.		
<i>Peumo</i>	62	3	72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79.		
LAYANDULA IV.	411		80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 90.		
<i>latifolia</i>	412	2	92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99.		
<i>Spica</i> (1090)	411	1	100. 102. 103. 104. 105. 106.		
<i>Stoëchas</i> (1902)	412	3	109. 111. 112.		
<i>vera</i>	411	1	LECIDEA VI.	426	
LAVATERA I.	390		<i>alabastrina</i>	443	13
<i>acérifolia</i>	391	2	<i>alba</i>	428	8
<i>ambigua</i>	393	14	<i>albo-cærulescens</i> 428. 7. 16. 18		
<i>arborea</i>	390	1	<i>anomala</i>	470	6
<i>australis</i>	391	10	<i>argillacea</i>	431	15
<i>cretica</i>	393	15	<i>atro-alba</i>	428	6
<i>hispida</i>	391	8	<i>atro-alba</i> var.	427	2
<i>lusitanica</i>	391	9	<i>atrovirens</i>	426	1
<i>maritima</i>	391	3	<i>aurantiaca</i>	432	20
<i>micans</i>	392	9	<i>candida</i>	434	25

LECIDEA VI.	426	LECIDEA VI.	426
<i>canescens</i>	433 24	<i>Smithii</i>	497 84
<i>cinereo-atra</i>	430 12	<i>spadochroa</i>	436 32
<i>cinereo-fusca</i>	441 9	<i>speirea</i>	431 17
<i>confluens</i>	429 11	<i>tabacina</i>	438 36
<i>cupularis</i>	507 110	<i>tigillaris</i>	518 1
<i>cylindrica</i>	435 28	<i>vellea</i>	436 31
<i>decipiens</i>	433 23	<i>vesicularis</i>	432 21
<i>deusta</i>	436 30	<i>viridescens</i>	440 5
<i>Dicksonii</i>	431 16	LEDUM IV.	88
<i>Dicksonii</i>	427 2	<i>latifolium</i>	88 2
<i>dryina</i>	519 5	<i>palustre</i>	88 1
<i>Ehrhartiana</i>	443 14	LEERSIA VI.	168
<i>erythrocarpia</i>	432 19	<i>oryzoides</i>	168 1
<i>flavicans</i>	431 18	<i>Leersia</i> Hedw: V. ENCALYPTAN. I.	
<i>flavicunda</i>	431 18	LEGNOTIS II.	371
<i>fusco-atra</i>	430 13	<i>Cassipurea</i>	371 1
<i>gelatinosa</i>	429 10	<i>elliptica</i>	371 2
<i>hirsuta</i>	437 33	LEGUMINOSÆ II.	42
<i>hirsuta</i>	437 32	LEJOPHYLLUM IV.	88
<i>hyperborea</i>	435 29	<i>buxifolium</i>	89
<i>icmadophila</i>	440 7	<i>thymifolium</i>	89
<i>immersa</i>	438 1	LEMANEA VI.	537
<i>lapicida</i>	430 12	<i>fluviatilis</i>	537 1
<i>lurida</i>	432 22	<i>torulosa</i>	537 2
<i>luteola</i>	439 3	LEMNA (1268) VI.	177
<i>marmorea</i>	507 110	<i>gibba</i>	178 3
<i>muscorum</i>	439 2.15	<i>minor</i>	178 2
<i>OEderi</i>	427 2	<i>polyrhiza</i> (1149)	179 4
<i>pantosticta</i>	428 7	<i>trisulca</i>	178 1
<i>parasema</i>	427 4	LENTIBULARIÆ IV.	511
<i>pellita</i>	437 34	<i>Leocarpus</i> V. LEANGIUM n. 2.	
<i>petræa</i>	429 9	LEONOTIS IV.	456
<i>polymorpha</i>	435. 27. 28. 29	<i>Leonurus</i> (452)	457
<i>polyphylla</i>	437 35	LEONTODON III.	535
<i>proboscidea</i>	435 27	<i>alpinus</i>	551 9
<i>pustulata</i>	434 26	<i>aureus</i>	506 6
<i>rupestris</i>	442 11	<i>autumnalis</i>	549 2
<i>sanguinaria</i>	430 14	<i>bulbosus</i>	536 4
<i>silacea</i>	427 2	<i>crispus</i>	550 5

LEONTODON III.	535		LEPIDIUM I.	149	
<i>danubialis</i>	552	11	<i>latifolium</i>	150	4
<i>dentatus</i>	512	24	<i>lyratum</i>	150	5
<i>glaberrimus</i>	537	7	<i>nudicaule</i>	148	1
<i>glaucescens</i>	536	3	<i>perfoliatum</i>	153	16
<i>hastilis</i>	552	11	<i>petræum</i>	144	5
<i>hirtus</i>	553	1	<i>Pollichii</i>	152	13
<i>lævigatus</i>	537	6	<i>procumbens</i>	144	6
<i>livens</i>	536	5	<i>rotundifolium</i>	143	1
<i>lividus</i>	537	5	<i>ruderales</i>	152	14
<i>pyrenaicus</i>	551	9	<i>sativum</i> (1316)	151	10
<i>salinus</i>	536	5	<i>spinosum</i>	151	11
<i>Scorzonera</i>	537	5	<i>subulatum</i>	149	1
<i>serotinus</i>	536	2	<i>virginicum</i>	151	9
<i>Taraxacum</i> (9)	535	1	Lepra V. LECIDEA n. 8.		
LEONURUS IV.	449		PATELLARIA n. 19.		
<i>Cardiaca</i> (361)	450	1	LEPRARIA VI.	521	
<i>Galeobdolon</i>	431	1	<i>antiquitatis</i>	444	16
<i>Marrubiastrum</i>	450	2	<i>flava</i>	522	1
<i>neglectus</i>	450	3	<i>farinosa</i>	522	2
LEOTIA VII.	150		<i>incana</i>	439	4
<i>aurantiaca</i>	151	2	<i>Leiphæma</i>	522	3
<i>Bulliardii</i>	150	8.2	LEPTOHYMENIUM VI.	321	
<i>lubrica</i>	150	1	<i>filiforme</i>	322	2
<i>tuberculata</i>	151	1	<i>gracile</i>	321	1
<i>uliginosa</i>	151	2	LEPTOSPERMUM II.	425	
LEPECHINIA IV.	470		<i>arachnoideum</i>	427	9
<i>clinopodifolia</i>	470		<i>emarginatum</i>	426	1
<i>spicata</i>	470		<i>flavescens</i>	427	8
LEPIDIUM I.	149		<i>flexuosum</i>	426	6
<i>alpinum</i>	144	4	<i>juniperinum</i>	427	8
<i>bipinnatifidum</i>	152	15	<i>lanigerum</i>	426	4
<i>bonariense</i>	152	12	<i>pubescens</i>	426	3
<i>campestre</i> (310)	151	7	<i>sericeum</i>	426	2
<i>divaricatum</i>	149	2	<i>scoparium</i>	426	5
<i>Draba</i> (1798)	150	3	<i>squarrosus</i>	426	5
<i>graminifolium</i>	150	6	<i>Thea</i>	427	7
<i>hirtum</i>	151	8	<i>tomentosum</i>	426	4
<i>Iberis</i>	150	6	LEPTOSTROMA VII.	278	
<i>incisum</i>	152	13	<i>filicinum</i>	278	3

LEPTOSTROMA VII.	278		LEUCOJUM V.	420	
<i>Iridis</i>	279	2	<i>grandiflorum</i>	421	2
<i>Pteridis</i>	278	3	<i>hyemale</i>	421	2
<i>scirpinum</i>	278	1	<i>tricophyllum</i>	421	2
<i>Spireæ</i>	278	2	<i>vernum</i> (440)	420	1
<i>vulgare</i>	278	4	LEUZEIA III.	234	
LERIA III.	356		<i>conifera</i>	234	1
<i>exscapa</i>	356	2	<i>Levistitium</i> V. LIGUSTICUM		
<i>nutans</i>	356	1	n. 1.		
LESKEA VI.	290		LIAGORA VI.	554	
<i>attenuata</i>	293	8	<i>distenta</i>	555	2
<i>complanata</i>	290	1	<i>versicolor</i>	554	1
<i>dendroides</i>	291	4	<i>viscida</i>	554	1
<i>incurvata</i>	294	11	<i>Libanotis</i> V. ATHAMANTA		
<i>paludosa</i>	294	10	n. 2. 5. BUBON n. 1.		
<i>polyantha</i>	292	6	LICEA VII.	306	
<i>polycarpa</i>	293	9	<i>circumscissa</i>	307	2
<i>rufescens</i>	291	3	<i>cylindrica</i>	307	3
<i>sericea</i>	292	5	<i>fragiformis</i>	307	4
<i>subtilis</i>	293	7	<i>strobolina</i>	306	1
<i>trichomanoides</i>	290	2	Lichen VI.		
LESPEDEZA II.	203		<i>acicularis</i>	517	2
<i>frutescens</i>	203	1	<i>aculeatus</i>	471	22
<i>fruticosa</i>	203	1	<i>æruginosus</i>	440	7
<i>juncea</i>	203	3	<i>aipolia</i>	476	31
<i>longifolia</i>	204	4	<i>albellus</i>	505	104
<i>polystachya</i>	203	2	<i>alcicornis</i>	452	13
LESSERTIA II.	164		<i>albo-flavescens</i>	505	105
<i>annua</i>	164	1	<i>albo-incarnatus</i>	443	13
<i>perennans</i>	164	2	<i>analeptus</i>	419	13
LEUCADENDRON V.	67		<i>antarcticus</i>	514	7
<i>argenteum</i>	67		<i>aphtosus</i>	512	3
LEUCAS IV.	456		<i>arcticus</i>	514	7
<i>martinicensis</i>	456	2	<i>argillaceus</i>	431	15
<i>zeylanica</i>	456	1	<i>articulatus</i>	464	6
LEUCODON VI.	323		<i>ater</i>	498	86
<i>morensis</i>	324	1	<i>atro-albus</i>	428	6
<i>sciuroides</i>	323	1	<i>atro-virens</i>	426 1. 443	14
LEUCOJUM V.	420		<i>aurantiacus</i>	432	20
<i>æstivum</i>	421	4	<i>badius</i>	502	95
<i>autumnale</i>	421	3	<i>barbatus</i>	464	6

Lichen VI.

<i>brunescus</i>	496	81
<i>bryophilus</i>	499	88
<i>byssoides</i>	444	17
<i>cæsius</i>	477	34
<i>cæspitosus</i>	493	73
<i>calcareus</i>	502	97
<i>calycaris</i>	468	14
<i>candelarius</i>	491	70
<i>candidus</i>	434	25
<i>canescens</i>	433	24
<i>caninus</i>	511	2
<i>cantherellus</i>	516	1
<i>caperatus</i>	579	39
<i>capitatus</i>	517	2
<i>cariosus</i>	451	11
<i>carnosus</i>	444	15
<i>carpineus</i>	501	93
<i>cartilagineus</i>	493	73
<i>centrifugus</i>	483	49-50
<i>ceranoides</i>	448	3
<i>chaileus</i>	486	58
<i>chalybiformis</i>	465	7
<i>chrysophthalmus</i>	570	21
<i>ciliaris</i>	474	29
<i>cinereo-fuscus</i>	441	9
<i>cinereus</i>	453 15. 498 86. 500	91
<i>cinnabarinus</i>	492	71
<i>circinatus</i>	494	77
<i>citrinus</i>	495	78
<i>clausus</i>	506	107
<i>clavellus</i>	518	3
<i>cocciferus</i>	458	28
<i>cœrulescens</i>	476	32
<i>complicatus</i>	415	2
<i>concentricus</i>	429	9
<i>confluens</i>	429	11
<i>conspersus</i>	483	50
<i>corallinus</i>	418	1
<i>cornutus</i>	456	21

Lichen VI.

<i>crassus</i>	493	73
<i>crispus</i>	486 57. 489	66
<i>cristatus</i>	485	54
<i>crocatus</i>	510	4
<i>croceus</i>	518	8
<i>cruentus</i>	441	8
<i>cucullatus</i>	470	23
<i>cupularis</i>	507	110
<i>cylindricus</i>	435	28
<i>decipiens</i>	423	23
<i>deformis</i>	458	27
<i>delicatus</i>	451	9
<i>deustus</i>	435 27. 436	30
<i>diffusus</i>	452	12
<i>digitatus</i>	458	26
<i>Dillenii</i>	435	27
<i>discolor</i>	484	53
<i>dispersus</i>	504	102
<i>divaricatus</i>	469	18
<i>effusus</i>	442	12
<i>elegans</i>	492	71
<i>ellipticus</i>	419	2
<i>elveloides</i>	440	7
<i>encaustus</i>	482	47
<i>endiviceformis</i>	453	14
<i>ericetorum</i>	445	18
<i>exanthematicus</i>	506	107
<i>excavatus</i>	498	87
<i>fahlunensis</i>	481	44
<i>fallax</i>	478	37
<i>fannosus</i>	522	2
<i>farinaceus</i>	468	15
<i>fascicularis</i>	473	26
<i>fastigiatus</i>	467	13
<i>fimbriatus</i>	454 18. 500	91
<i>flaccidus</i>	485	55
<i>flavovirescens</i>	490	67
<i>flavus</i>	443 14 19. 522	1
<i>flocculosus</i>	436	30

Lichen VI.

<i>floridus</i>	463	4
<i>foliaceus</i>	452	13
<i>fragilis</i>	497 84. 501	1
<i>friabilis</i>	495	78
<i>frigidus</i>	507	109
<i>fucoides</i>	462	1
<i>fulgens</i>	495	78
<i>fulvus</i>	517	2
<i>fungiformis</i>	444	17
<i>furcatus</i>	448	4
<i>furfuraceus</i>	472	25
<i>furvus</i>	486	57
<i>fusco-ater</i>	430	13
<i>fuscus</i>	450	8
<i>gelatinatus</i>	518	1
<i>gelidus</i>	495	99
<i>geographicus</i>	428	1
<i>glaucocarpus</i>	497	85
<i>Glaucoma</i>	503	98
<i>glaucus</i>	478	37
<i>globiferus</i>	501	1
<i>gracilis</i>	456	22
<i>graniformis</i>	432	21
<i>granulosus</i>	486	57
<i>groënlandicus</i>	514	7
<i>gypsaceus</i>	497	84
<i>Hæmatomma</i>	508	112
<i>Hageni</i>	476	32
<i>herpeticus</i>	424	5
<i>hirtus</i>	464	5
<i>hispidus</i>	476	33
<i>horizontalis</i>	512	4
<i>hyperboreus</i>	435	29
<i>hyperellus</i>	519	5
<i>hypnorum</i>	495	80
<i>jacobæifolius</i>	487	58
<i>Jacquinii</i>	435	29
<i>immersus</i>	438 1. 514	9
<i>impressus</i>	499	88

Lichen VI.

<i>incanus</i>	416	1
<i>islandicus</i>	471	22
<i>jubatus</i>	465	7
<i>juniperinus</i>	479	38
<i>lacerus</i>	488	64
<i>lacteus</i>	429	8
<i>Lactuca</i>	485	54
<i>lanatus</i>	474 28. 548	1
<i>laneus</i>	474	28
<i>lanuginosus</i>	487	62
<i>lapicidus</i>	430	12
<i>lentigerus</i>	496	83
<i>leptaleus</i>	476	32
<i>leucophæus</i>	432	21
<i>limitatus</i>	427	4
<i>luridus</i>	433	25
<i>luteolus</i>	439	3
<i>madreporiformis</i>	465	8
<i>madreporoides</i>	447	1
<i>marginatus</i>	486	58
<i>marmoreus</i>	507	110
<i>melaleucus</i>	420	4
<i>membranaceus</i>	487	62
<i>mesenteriformis</i>	435	27
<i>microcarpus</i>	485	54
<i>miniatus</i>	415 1. 492	74
<i>mucoriformis</i>	439	2
<i>muralis</i>	492	72
<i>murorum</i>	491	71
<i>muscorum</i>	439	2
<i>niger</i>	444	16
<i>nigrescens</i>	485	54
<i>nivalis</i>	472	24
<i>normoëricus</i>	474	28
<i>ocellatus</i>	498	87
<i>ochroleucus</i>	463 3. 492	72
<i>Oederi</i>	427 2. 431	16
<i>olivaceus</i>	482	46
<i>orbicularis</i>	475	29

Lichen VI.

<i>pallescens</i>	505	105
<i>pallidus</i>	508	111
<i>pannosus</i>	480	42
<i>Papillaria</i>	447	1
<i>papyraceus</i>	485	54
<i>parasemus</i>	427	4
<i>parechus</i>	452	12
<i>parietinus</i>	490	69
<i>paschalis</i>	460	1
<i>patellaris</i>	505	105
<i>pellitus</i>	437	34
<i>peltifer</i>	444	17
<i>peltiphyllus</i>	433	23
<i>peronellus</i>	516	1
<i>pertusus</i>	417	1
<i>petraeus</i>	429	9
<i>physoides</i>	488	63
<i>picius</i>	502	95
<i>pinastri</i>	479	38
<i>plicatus</i>	464	5
<i>polaris</i>	514	7
<i>pollinarius</i>	469	16
<i>polycephalus</i>	459	29
<i>polydactylus</i>	511	1
<i>polygonius</i>	500	91
<i>polymorphus</i>	456	11
<i>polyphyllus</i>	415	2. 437
<i>polyrrhizus</i>	435	28
<i>polytropus</i>	443	14
<i>proboscideus</i>	435	27-28
<i>prunastri</i>	469	17
<i>pubescens</i>	474	28. 578
<i>pullus</i>	435	29. 482
<i>pulmonarius</i>	509	2
<i>pulverulentus</i>	477	35
<i>punctatus</i>	427	4
<i>pustulatus</i>	434	26
<i>pyxidatus</i>	454	18
<i>quercifolius</i>	480	40

Lichen VI.

<i>quercinus</i>	480	40
<i>radiatus</i>	455	20
<i>radiosus</i>	494	77
<i>rangiferinus</i>	449	6
<i>resupinatus</i>	513	6
<i>reticulatus</i>	474	28
<i>rigidus</i>	463	3
<i>Roccella</i>	462	2
<i>rosellus</i>	443	13
<i>rupicola</i>	503	98
<i>rufescens</i>	511	2
<i>rufus</i>	444	17
<i>rugosus</i>	424	3
<i>rupestris</i>	442	11
<i>sabuletorum</i>	444	17
<i>saccatus</i>	514	9
<i>salicinus</i>	490	68
<i>salignus</i>	442	12
<i>sanguinari</i>	430	14
<i>saturninus</i>	484	53
<i>saxatilis</i>	481	43
<i>saxicola</i>	492	72
<i>scalopodoron</i>	437	34
<i>scopulorum</i>	466	14
<i>scriptus</i>	425	7
<i>scrobiculatus</i>	510	3
<i>scruposus</i>	498	87
<i>sedifolius</i>	432	21
<i>semipinnatus</i>	476	32
<i>simplex</i>	454	18
<i>Smithii</i>	497	84
<i>sordidus</i>	503	98
<i>spadochrous</i>	436	32
<i>speciosus</i>	484	52
<i>sphaerocephalus</i>	518	3
<i>squamatus</i>	433	22
<i>stellaris</i>	476	31
<i>stygius</i>	474	27
<i>subfuscus</i>	501	93

Lichen VI.

<i>subulatus</i>	447	2.5
<i>subuliformis</i>	447	2
<i>Swartzii</i> a. c.	438	93
<i>sylvaticus</i>	449	6.509 1
<i>symphyrcarpus</i>	450	8
<i>tartareus</i>	496 82.	506 109
<i>tauricus</i>	447	2
<i>tenellus</i>	476	33
<i>tigillaris</i>	518	1
<i>tiliaceus</i>	480	40
<i>tinctorius</i>	466	11
<i>tristis</i>	462	1
<i>tumidulus</i>	434 25.	505 105
<i>Ulmi</i>	508	111
<i>uncialis</i>	447	3
<i>upsalensis</i>	505	105
<i>velleiformis</i>	437	33
<i>velleus</i>	436 31-32	
<i>venosus</i>	513	5
<i>ventosus</i>	441	8
<i>vermicularis</i>	447	2
<i>vernalis</i>	439	3
<i>verrucosus</i>	510	3
<i>verruculosus</i>	428	6
<i>vesicularis</i>	432	21
<i>Vespertilio</i>	485	54
<i>virella</i>	475	30
<i>viridescens</i>	440	5
<i>volvatus</i>	506	107
<i>vulpinus</i>	470	19
<i>vulvella</i>	423	1

LICHENES VI.

LIDBEKIA III.

<i>turbinata</i>	441	1
------------------	-----	---

LIGUSTICUM III.

<i>apioides</i>	44	7
<i>athamanticum</i>	45	1
<i>athamantoides</i>	44	5
<i>austriacum</i>	91	1

LIGUSTICUM III.

<i>Cervaria</i> (1705)	43	4
<i>ferulaceum</i>	44	9
<i>Fomiculum</i>	46	4
<i>garganicum</i>	68	2
<i>Levisticum</i> (1946)	42	1
<i>Mutellina</i>	46	3
<i>nodiflorum</i> (1838)	42	2
<i>peloponesiacum</i>	43	3
<i>Seguierii</i>	58	5
<i>Silau</i>	39	3
<i>simplex</i>	44	8

LIGUSTRUM IV.

<i>japonicum</i>	121	2
<i>nepalense</i>	121	3
<i>spicatum</i>	121	3
<i>vulgare</i> (350)	120	1

LILACEÆ IV.

LILIUM V.

<i>bulbiferum</i> (1165)	406	2
<i>candidum</i> (831)	406	1
<i>croceum</i>	407	2
<i>Martagon</i> (1164)	408	5
<i>pomponium</i>	407	3
<i>pyrenaicum</i>	407	4
<i>tenuifolium</i>	407	3

Limnia V. CLAYTONIA n. i.

LIMODORUM V.

<i>abortivum</i>	300	1
<i>Epipogium</i>	325	1
<i>purpureum</i>	300	

LIMOSELLA IV.

<i>aquatica</i>	376	1
<i>australis</i>	376	1
<i>tenuifolia</i>	376	1

LINARIA IV.

<i>acutangula</i>	310	2
<i>acutiloba</i>	317	27
<i>æquitriloba</i>	310	3
<i>alpina</i>	313	15

LINARIA IV.	309		LINUM I.	370	
angustissima	317	25	alpinum	373	11
arvensis	315	20	alterniflorum	375	16
bipunctata	315	19	anglicum	372	9
chalepensis	312	14	angustifolium	371	2
cirrhusa	310	5	arboreum	375	20
Cymbalaria	310	2	austriacum	372	10
dalmatica	309	1	campanulatum	376	20
Elatine	310	4	catharticum	374	13
flava	312	10	decumbens	372	6
genistæfolia	316	23	diffusum	371	3
glauca	315	22	fasciculatum	376	24
latifolia (591)			flavum	376	21
minor	312	13	gallicum	374	15
monspessulana	314	17	glandulosum	376	21
origanifolia	311	9	hirsutum	371	5
parviflora	312	12	maritimum	375	19
Pelisseriana	313	16	monogynum	374	14
reflexa	311	8	narbonense	371	4
repens	314	17	perenne	372	9
rubrifolia	312	11	Radiola	377	1
sexpartita	318	28	sibiricum	372	8
simplex	315	21	squamulosum	372	7
spuria	311	6	strictum	374	16
striata	314	17	tauricum	376	21
supina	314	18	tenuifolium	373	12
triphylla	311	7	trigynum	376	22
vulgaris (1475)	316	24	usitatissimum (1158)	371	1
Linckia Roth V. Nostoc			virginianum	375	17
n. 1. 2. 4.			viscosum	372	5
LINDERNIA IV.	323		LINNÆA III.	124	
involuta	323	1	borealis	124	1
operculata	323	1	LINOCIERA IV.	125	
Pyxidaria	323	1	compacta	125	
LINDSÆA VI.	195		LIPARIS V.	325	
stricta	196	2	liliifolia	325	1
trapeziformis	196	1	Loeselii	325	1
LINEÆ I.	370		LIPPIA IV.	495	
LINUM I.	370		citriodora (700)	496	2
africanum	376	23	repens	496	1

LIRIODENDRON I.	82		LOBELIA IV.	37	
tulipifera (1998)	83	1	syphilitica	39	9
LITHOSPERMUM IV.	229		tenella	40	17
apulum	230	4	triquetra	38	3
Arnebia	232	7	Tupa	38	1
arvense (1244)	230	2	urens	39	13
chilense	232	9	LOBELIACEÆ IV.	37	
fruticosum	229	1	LOEFLINGIA II.	478	
graminifolium	231	6	hispanica	479	1
minimum	232	8	indica	437	5
officinale (1244)	230	3	LOLIUM VI.	120	
purpureo-cœrulcum	231	5	arvense	120	1
tinctorium	232	7	compositum	121	1
Littæa V. AGAVE			cristatum	121	1
LITTORELLA IV.	567		multiflorum	121	1
lacustris	568		perenne (597)	120	1
LOASA II.	450		ramosum	121	1
acanthifolia	451	3	rigidum	122	3
brasiliensis	451	4	robustum	122	2
Placei	451	3	speciosum	122	2
sclareæfolia	451	2	temulentum (87)	121	2
triloba	451	1	LOMARIA VI.	218	
LOASEÆ II.	450		chilensis	220	4
LOBELIA IV.	37		cycadifolia	219	3
bicolor	39	12	lanceolata	219	2
cardinalis (363)	38	4	magellanica	219	3
cliffortiana	40	15	Schottii	220	5
coronopifolia	38	2	Spicant	218	1
erinoïdes	39	10	LOMATIA V.	72	
Erinus	40	16	salicifolia	73	2
fulgens	38	5	tinctoria	72	1
inflata	39	14	LOMATHOPHYLLUM V.	355	
Laurentia	40	17	borbonicum	356	1
longiflora	38	7	Lonchocarpus V. DALBERGIA II. I.		
minuta	40	17	LONGCHAMPIA III.	301	
pubescens	39	11	capillifolia	302	
rupincola	41	19	LONICERA III.	118	
Senecionis	40	18	alpigena	121	9
splendens	38	6	balearica	120	4
stricta	39	8	bubalina	129	1

LONICERA III.	118		Lotus II.	137	
<i>Caprifolium</i> (294)	119	1	<i>conjugatus</i>	144	21
<i>chinensis</i>	122	14	<i>corniculatus</i> (598)	141	15
<i>cœrulea</i>	121	10	<i>creticus</i>	139	6
<i>Diervilla</i>	118		<i>cylioides</i>	139	8
<i>dioica</i>	120	5	<i>decumbens</i>	140	13
<i>etrusca</i> (1937)	119	2	<i>depressus</i>	141	15
<i>flava</i>	120	6	<i>diffusus</i>	141	13
<i>Fraseri</i>	120	6	<i>Dioscoridis</i>	138	4
<i>grata</i>	120	7	<i>Doronicum</i>	136	4-5
<i>japonica</i>	122	14	<i>edulis</i>	137	1
<i>implexa</i>	120	4	<i>Gebelia</i>	140	9
<i>nigra</i>	122	12	<i>glaberrimus</i>	141	14
<i>parviflora</i>	120	5	<i>glaucus</i>	138	4
<i>Periclymenum</i>	120	3	<i>gracilis</i>	140	13
<i>pyrenaica</i>	122	13	<i>hirsutus</i> (1254)	142	17
<i>sempervirens</i>	121	8	<i>hispidus</i>	140	11
<i>tatarica</i>	123	15	<i>Jacobæus</i>	139	6
<i>Xylosteum</i> (294)	121	11	<i>maritimus</i>	143	19
LONICERÆ III.	118		<i>ornithopodioides</i>	138	2
Lontarus V. BORASSUS n. I.			<i>peregrinus</i>	138	3
LOPEZIA II.	386		<i>pilosissimus</i>	140	11
<i>coronata</i>	387	2	<i>prostratus</i>	139	8
<i>hirsuta</i>	387	3	<i>rectus</i>	142	18
<i>mexicana</i>	386	1	<i>siliquosus</i>	143	19
<i>miniata</i>	387	4	<i>suaveolens</i>	140	12
<i>racemosa</i>	387	1	<i>subbiflorus</i>	140	11
LOPHANTUS IV.	422		<i>tenuis</i>	141	16
<i>communis</i>	422	1	<i>Tetragonolobus</i>	144	20
<i>nepetoides</i>	422	2	LORANTHACEÆ III.	109	
<i>scrophularifolius</i>	422	3	LORANTHUS III.	110	
LOTEÆ II.	52		<i>europæus</i>	111	4
Lotus II.	137		<i>pauciflorus</i>	111	1
<i>Allionii</i>	139	8	<i>pedunculatus</i>	111	2
<i>angustissimus</i>	140	13	<i>sessilis</i>	111	3
<i>anthylloides</i>	139	5	<i>Lourea vesperilionis</i> II.	198	15
<i>arabicus</i>	140	10	LUCUMA IV.	100	
<i>atropurpureus</i>	139	5	<i>valparadisea</i>	100	
<i>conimbricensis</i>	141	14	LUDWIGIA II.	385	
<i>ciliatus</i>	140	13	<i>jussæoides</i>	385	1

LUDWIGIA II.	385		LUZULA (996) V.	473	
nitida	386	2	sudetica	477	10
Luffa V. CUCUMIS n. 2.			<i>sylvatica</i>	476	7
MOMORDIA n. 3.			vernalis	473	1
LUMNITZERA IV.	474		LYCIUM IV.	262	
polystachya	474		afrum	263	1
LUNARIA I.	135		arborescens	264	4
annua	135	2	barbarum	263	2
biennis	135	2	chilense	264	5
<i>clypeata</i>	155	3	<i>chinense</i>	263	2
<i>halimifolia</i>	141	16	europæum	264	3
rediviva (86)	135	1	<i>nutans</i>	264	5
LUPINUS II.	247		<i>ovatum</i>	263	2
albus (1184)	247	2	LYCHNIS I.	332	
angustifolius	243	7	<i>alba</i>	335	8
<i>carneus</i>	248	5	alpina	335	12
hirsutus	248	4	capensis	336	16
linifolius	248	8	chalcedonica (527)	335	11
luteus	248	6	coeli rosa	333	3
microcarpus	248	9	coronaria (2050)	332	1
multiflorus	247	1	dioica (984)	334	8
pilosus	248	5	Flos Cuculi (624)	335	9
<i>sylvestris</i>	247	3	Flos Jovis (716)	333	4
varius	247	3	fulgens	335	10
LUZULA (996) V.	473		Githago (12)	333	2
albida	474	3	grandiflora	334	6
campestris	478	11	incarnata	336	15
<i>erecta</i>	477	10	læta	334	5
<i>flavescens</i>	474	2	parciflora	336	14
Forsteri	473	2	<i>pauciflora</i>	336	14
<i>intermedia</i>	477	10	sibirica	334	7
lutea	474	4	<i>sylvestris</i>	334	8
maxima	476	7	<i>vespertina</i>	335	8
<i>multiflora</i>	477	10	Viscaria	336	13
<i>nemorosa</i>	477	10	LYCOGALA VII.	302	
<i>nigricans</i>	477	10	argentea	302	1
nivea (724)	475	6	<i>Epidendrum</i>	303	2
pediformis	477	9	miniata	303	2
spadicea	475	5	<i>punctata</i>	303	1
spicata	476	8	LYCOPERDON VII.	284	

LYCOPERDON VII.	284		LYCOPERDON VII.	284	
<i>ardosiaceum</i>	284	1	<i>vesparium</i>	297	2
<i>areolatum</i>	287	8	LYCOPERSICON IV.	276	
<i>aurantiacum</i>	281	2	<i>esculentum</i> (1963)	276	1
<i>Bovista</i>	283	1. 8	<i>pyriforme</i>	276	2
<i>cælatum</i>	287	8	LYCOPODIACEÆ VI.	241	
<i>cancellatum</i>	381	1	LYCOPIDIUM VI.	241	
<i>Carpobolus</i>	218	1	<i>alpinum</i>	242	3
<i>clavatum</i> ? (451)			<i>annotinum</i> (1130)	243	4
<i>echinatum</i>	286	6	<i>clavatum</i> (451)	241	1
<i>Epidendrum</i>	303	2	<i>complanatum</i>	242	2
<i>epiphyllum</i>	388	26	<i>denticulatum</i>	244	8
<i>excipuliforme</i>	285	3	<i>helveticum</i>	243	7
<i>fornicatum</i>	282	3	<i>inundatum</i>	243	5
<i>gemmaum</i>	284	1 3 6 8	<i>radicans</i>	244	7
<i>gibbosum</i>	214	1	<i>selaginoides</i>	243	6
<i>giganteum</i>	283	1	<i>Selago</i>	243	9
<i>gossypinum</i>	284	1	LYCOPSIS IV.	240	
<i>hirtum</i>	286	4	<i>arvensis</i> (260)	245	1
<i>lyemale</i>	285	2	<i>lutea</i> :	240	2
<i>lacunosum</i>	286	6	<i>pulla</i>	240	1
<i>molle</i>	284	1	LYCOPUS IV.	385	
<i>ovoideum</i>	285	4	<i>europæus</i> (362)	385	1
<i>papillatum</i>	286	5	<i>exaltatus</i>	386	2
<i>pedunculatum</i>	288	1	LYGEUM VI.	172	
<i>plicatum</i>	285	2	<i>Spartum</i> : : :	173	
<i>populinum</i>	370	27	<i>Lyngbia</i> V. OSCILLATORIA n. 4.		
<i>pratense</i>	286	5	LYONIA IV.	76	
<i>Proteus</i>	285	2 3 4 5 6	<i>paniculata</i> :	76	
<i>pusillum</i>	286	5	LYSIMACHIA IV.	534	
<i>pyriforme</i>	285	4	<i>dahurica</i> :	536	6
<i>radiatum</i>	186	1	<i>Linum stellatum</i>	535	5
<i>stellatum</i>	282	1-2	<i>nemorum</i>	535	3
<i>stipitatum</i>	287	10	<i>nummularia</i> (552)	535	4
<i>Tuber</i>	211	1	<i>punctata</i>	534	2
<i>Ulmi</i>	287	9	<i>vulgaris</i>	534	1
<i>umbrinum</i>	286	7	LYSINEMA IV.	81	
<i>utriforme</i>	286	7	<i>pungens</i>	81	1
<i>variolosum</i>	223	11	LYTHRARIÆ II.	395	
<i>verrucosum</i>	280	1	LYTHRUM II.	398	

LYTHRUM II.	398		MAJANTHEMUM V.	337	
divaricatum	400	7	bifolium	337	I
Græfferi	399	4	MALACHRA I.	394	
hyssopifolium	399	5	alceæfolia	394	3
intermedium	399	2	capitata	394	2
petiolatum	401	I	fasciata	394	I
Salicaria (455)	398	I	MALACHODENDRON I.	449	
Thymifolia	400	6	ovatum	449	I
virgatum	399	3	Malaxis V. LIPARIS II. I.		
			MALCOLMIA I.	195	
			africana	195	I
			arenaria	196	5
			Chia	195	3
			laxa	195	2
			littorea	196	7
			maritima	195	4
			parviflora	196	6
			MALOPE I.	379	
			malacoides	379	2
			multiflora	379	I
			trifida	379	3
			MALPIGHIA I.	476	
			coccifera	476	I
			glabra	476	3
			macrophylla	477	7
			punicifolia	476	2
			spicata	476	4
			urens	477	6
			volubilis	476	5
			MALPIGHIACEÆ I.	476	
			MALVA I.	379	
			abutiloides	381	13
			ægyptia	385	34
			Alcæa (1645)	384	32
			althæoides	385	35
			americana	380	7
			angustifolia	380	I
			aspera	386	40
			asperrima	381	16
			balsamica	382	20

M

Macluria V. BROUSSONETIA II. 2.*Macromitrium* V. HYPNUM II. 60.*Macrosporium* V. HELMINTHOSPORIUM II. 3.*MADIA* III. 441
sativa 441 I*Malus* V. PYRUS II. 6. 8. 9. II.*Magydaris* V. ATHAMANTA II. I.*MAGNOLIA* I. 80

acuminata 81 3

auriculata 81 4

conspicua 82 6

cordata 82 5

elliptica 81 I

grandiflora 81 I

lanceolata 81 I

obovata 82 7

obovata 81 I

pyramidata 81 4

tripetala 81 2

Umbrella 81 2

MAGNOLIACEÆ I. 79**MAGNOLIEÆ I.** 80*MAHERNIA* I. 435

glabrata 435 I

pinnata 435 2

MALVA I.	379		Mamillaria V. CACTUS n. 1. 2. 3. 4.	
brasiliensis	382	24	MAMMEA I.	469
capensis	381	19	americana	469 I
caroliniana	385	36	MANDRAGORA IV.	282
crispa	383	27	autumnalis (1206)	282 I
cyrrosa	380	2	officinalis	282 I
decumbens	385	36	vernalis (1206)	282 I
fragens	381	18	MANGIFERA II.	29
gangetica	380	9	indica	29 I
glabra	382	21	MANULEA IV.	349
glomerata	386	41	oppositifolia	350
grossulariæfolia	381	17	MARCHANTIA VI.	400
laciniata	385	33	androgyna	403 I
lactea	381	15	angustifolia	403 I
limensis	383	29	conica (510)	402 4
mareotica	381	11	hemisphærica	401 3
miniata	381	14	paleacea	401 2
Morenii	383	30	polymorpha	400 I
moschata	384	33	quadrata	402 4
nicæensis	383	25	stellata	401 I
ononidifolia	386	39	tenella	404 2
parviflora	382	23	triandra	404 4
parviflora	382	22	umbellata	401 I
peruviana	383	28	MARCGRAVIA I.	471
polystachya	380	4	umbellata	471 I
pulchella	385	38	MARCGRAVIACEÆ I.	471
rotundifolia (346)	383	26	MARGYRICARPUS II.	332
scabra	380	6	setosus	332 I
scoparia	380	5	MARRUBIUM IV.	454
Sherardiana	380	10	Alysson	454 I
spicata	380	3	apulum	455 2
stricta	381	17	vulgare (1226)	454 2
sylvestris (1197)	382	21	Marsdenia V. PERGULARIA n. 1.	
tricuspidata	380	8	MARSILEA VI.	183
umbellata	381	12	natans	182 I
veneta	385	37	quadrifolia	184 I
verticillata	382	22	salvinoides	182 I
virgata	384	21	MARSILEACEÆ VI.	183
vitifolia	381	15	MARTIA I.	467
MALVACEÆ I.	378		polyandra	467 I

MARTYNIA IV.	189		MEDICAGO II.	86	
<i>annua</i>	189		<i>denticulata</i>	94	27
<i>proboscidea</i> (803)	189		<i>distans</i>	98	42
<i>Mascagnia americana</i> I.	478	1	<i>doliata</i>	91	16
<i>Maschalocarpus</i> V. ANOMODON n.3.			<i>Echinus</i>	96	37
LEPTOHYMENIUM n. 1. 2.			<i>elegans</i>	91	14
MATRICARIA III.	430		<i>falcata</i>	87	4
<i>capensis</i>	430	3	<i>Gerardi</i>	99	47
<i>Chamomilla</i> (318)	430	1	<i>glomerata</i>	88	5
<i>inodora</i>	438	18	<i>granatensis</i>	95	32
<i>Parthenium</i>	438	15	<i>Helix</i>	90	13
<i>suaveolens</i>	430	2	<i>hirsuta</i> (1040)	97	39
MATTHIOLA I.	191		<i>Hystrix</i>	99	46
<i>annua</i> (2092)	193	3	<i>intertexta</i>	97	38
<i>glabra</i>	193	4	<i>intertexta</i>	97	37
<i>incana</i>	192	1	<i>laciniata</i>	99	45
<i>odoratissima</i>	193	5	<i>lævis</i>	90	13
<i>parciflora</i>	195	9	<i>lappacea</i>	99	46
<i>sinuata</i>	192	2	<i>litoralis</i>	98	41
<i>tricuspidata</i>	194	8	<i>lupulina</i> (1767)	88	6
<i>tristis</i>	193	6	<i>maculata</i>	98	43
<i>varia</i>	194	7	<i>marginata</i>	90	12
MAURANDIA IV.	308		<i>marina</i>	93	24
<i>antirrhinifolia</i>	309		<i>minima</i>	97	39
<i>semperflorens</i>	308		<i>mollissima</i>	100	48
MAURIA II.	35		<i>muricata</i>	93	23
<i>simplicifolia</i>	35	1	<i>nigra</i>	99	44
MEDICAGO II.	86		<i>Nocceæ</i>	95	30
<i>aculeata</i>	92	21	<i>Nummularia</i>	89	9
<i>apiculata</i>	92	20	<i>obscura</i>	88	7
<i>applanata</i>	90	11	<i>olivæformis</i>	91	18
<i>arabica</i>	98	43	<i>orbicularis</i>	90	11
<i>arborea</i>	87	1	<i>ovata</i>	101	53
<i>brachycarpa</i>	89	10	<i>pentacycla</i>	99	46
<i>carstiensis</i>	95	30	<i>polonica</i>	100	51
<i>caspica</i>	101	52	<i>polycarpa</i>	92	27
<i>ciliaris</i>	94	28	<i>præcox</i>	98	40
<i>circinnata</i>	89	9	<i>prostrata</i>	87	3
<i>compressa</i>	100	50	<i>pubescens</i>	95	29
<i>coronata</i>	94	25	<i>radiata</i>	89	8

MEDICAGO II.	86		MELALEUCA II.	418	
<i>rigidula</i>	94	26	<i>pulchella</i>	419	5
<i>rugosa</i>	91	14	<i>serpillifolia</i>	420	14
<i>sardoa</i>	96	35	<i>squarrosa</i>	420	11
<i>sativa</i> (706)	87	2	<i>stypelioides</i>	418	1
<i>scutellata</i>	91	15	<i>thymifolia</i>	419	6
<i>sphærocarpa</i>	92	22	<i>thymifolia</i>	420	14
<i>strumaria</i>	101	54	<i>tomentosa</i>	420	13
<i>Tenoreana</i>	96	33	MELAMPYRUM IV.	370	
<i>tentaculata</i>	95	31	<i>arvense</i> (58)	371	2
<i>Terebellum</i>	96	36	<i>cristatum</i>	370	1
<i>tornata</i>	91	17	<i>nemorosum</i>	371	3
<i>tribuloides</i>	96	34	<i>pratense</i> (58)	371	4
<i>tuberculata</i>	92	19	<i>sylvaticum</i>	372	5
<i>turbinata</i>	91	16	MELAMPODIUM III.	483	
<i>uncinata</i>	98	42	<i>americanum</i>	483	1
<i>viscidula</i>	100	49	<i>longifolium</i>	483	2
<i>Willdenowii</i>	88	6	<i>paludosum</i>	484	4
MEESIA VI.	269		<i>perfoliatum</i>	483	3
<i>dealbata</i>	270	2	MELANANTHERA III.	296	
<i>longiseta</i>	269	1	<i>corymbosa</i>	296	3
<i>minor</i>	270	3	<i>deltoidea</i>	296	2
<i>uliginosa</i>	270	4	<i>hastata</i>	296	1
Megastachya V. Poa n.			<i>Linnæi</i>	296	1
13. 17.			MELANCONIUM VII.	352	
MELALEUCA II.	418		<i>atrum</i>	352	1
<i>armillaris</i>	419	4	<i>conglomeratum</i>	352	1
<i>calycina</i>	420	12	<i>sphæroideum</i>	352	2
<i>decussata</i>	419	7	<i>sphærospermum</i>	352	3
<i>densa</i>	419	5	MELANOPSIDIUM III.	177	
<i>diosmæfolia</i>	419	3	<i>nigrum</i>	177	
<i>ericæfolia</i>	418	2	MELASTOMA II.	409	
<i>ericæfolia</i>	419	4	<i>albicans</i>	410	5
<i>erubescens</i>	419	3	<i>cymosum</i>	409	1
<i>fulgens</i>	419	8	<i>lævigatum</i>	410	3
<i>hypericifolia</i>	419	9	<i>malabaricum</i>	409	2
<i>incana</i>	420	13	<i>microcarpum</i>	410	3
<i>linearifolia</i>	420	10	<i>prasinum</i>	410	3
<i>neriifolia</i>	417	1	<i>sanguineum</i>	410	4
<i>nervosa</i>	426	1	MELASTOMACEÆ II.	407	

MELHANIA I.	436	MELILOTUS II.	107
<i>ovata</i>	436	<i>neapolitana</i>	110 12
MELIA I.	495	<i>officinalis</i>	108 5
<i>Azedarach</i>	495	<i>palustris</i>	108 5
<i>sempervirens</i>	495	<i>parviflora</i>	107 2
MELIANTHUS I.	539	<i>Petitpierreana</i>	109 6
<i>comosus</i>	539	<i>plicata</i>	111 18
<i>major</i>	539	<i>polonica</i>	111 15
<i>minor</i>	539	<i>procumbens</i>	107 1
MELICA VI.	37	<i>rotundifolia</i>	110 11
<i>aspera</i>	39	<i>rugulosa</i>	108 3
<i>Bauhini</i>	41	<i>ruthenica</i>	109 8
<i>ciliata</i>	40	<i>sulcata</i>	110 10
<i>cœrulea</i>	41	<i>taurica</i>	109 9
<i>Lobelii</i>	38	<i>vulgaris</i> (785)	109 6
<i>major</i>	40	MELISSA IV.	462
<i>minuta</i>	39	<i>Calamintha</i>	467 12
<i>nutans</i>	39	<i>cordifolia</i>	462 1
<i>nutans</i>	39	<i>grandiflora</i> (1262)	462 2
<i>pyramidalis</i>	40	<i>hirsuta</i>	462 1
<i>ramosa</i>	39	<i>Nepeta</i>	468 13
<i>setacea</i>	41	<i>officinalis</i> (483)	462 1
<i>uniflora</i>	38	MELITTIS IV.	472
MELICOCCA I.	491	<i>Melissophyllum</i> (1263)	472 1
<i>bijuga</i>	492	Melocactus V. CACTUS n. 6. 7.	
MELILOTUS II.	107	MELOCHIA I.	429
<i>altissima</i>	108	<i>borbonica</i>	431 1
<i>Balbisiana</i>	111	<i>frutescens</i>	429 2
<i>cœrulea</i>	107	<i>lilacina</i>	430 1
<i>cretica</i>	111	<i>macrophylla</i>	429 2
<i>dentata</i>	109	<i>pyramidata</i>	429 1
<i>incisa</i>	111	<i>spicata</i>	431 3
<i>indica</i>	108	<i>tomentosa</i>	429 2
<i>italica</i>	110	<i>Turpiniana</i>	429 2
<i>Kochiana</i>	109	Melopospermum V. LIGUS-	
<i>linearis</i>	108	TIGUM n. 3.	
<i>longifolia</i>	110	MELOTHRIA II.	441
<i>macrorrhiza</i>	108	<i>pendula</i>	442 1
<i>mauritanica</i>	109	MEMECYLEÆ II.	364
<i>messanensis</i>	111	MENISPERMACEÆ I.	86

MENISPERMEÆ I.	87	MENYANTHES IV.	172
MENISPERMUM I.	88	<i>trifoliata</i> (1973)	172 1
<i>canadense</i> (1259)	88	MENZIESIA IV.	70
<i>laurifolium</i>	88	<i>cœrulea</i>	70 1
<i>smilacinum</i>	88	<i>polyfolia</i>	70 2
<i>virginicum</i>	88	MERCURIALIS V.	114
MENTHA IV.	423	<i>ambigua</i>	115 1
<i>aquatica</i> (1260)	426	<i>annua</i> (667)	115 2
<i>aryensis</i>	428	<i>elliptica</i>	115 3
<i>austriaca</i>	428	<i>perennis</i> (1214)	115 1
<i>balsamea</i>	424	Merisma VII.	
<i>citrata</i>	427	<i>abietinum</i>	135 6
<i>crispa</i>	425	<i>amethystinum</i>	136 9
<i>exigua</i>	428	<i>Caput Medusæ</i>	125 15
<i>gentilis</i>	429	<i>cinereum</i>	135 5
<i>glabra</i>	430	<i>coralloides</i>	124 14. 132 2
<i>gratissima</i>	425	<i>corniculatum</i>	136 8 12
<i>hirsuta</i>	426	<i>crispulum</i>	137 11
<i>hirta</i>	425	<i>cristatum</i>	129 6
<i>incana</i>	425	<i>fætidium</i>	129 5
<i>Lamarchii</i>	425	<i>pratense</i>	137 10
<i>macrostachya</i>	426	<i>strictum</i>	136 7
<i>nemorosa</i>	425	<i>umbrinum</i>	129 4
<i>nepalensis</i>	420	<i>viscosum</i>	141 26
<i>piperita</i> (1262)	424	MERULIUS VII.	94
<i>pubescens</i>	425	<i>aurantiacus</i>	89 2
<i>Pulegium</i> (165)	429	<i>bryophilus</i>	93 14
<i>pyramidalis</i>	427	<i>Cantharellus</i> (1048)	90 3
<i>rotundifolia</i> (1264)	426	<i>cinereus</i>	91 8
<i>rugosa</i>	426	<i>cornucopioides</i>	91 9
<i>sativa</i>	429	<i>crispus</i>	90 6 10
<i>serrata</i>	427	<i>fuliginus</i>	90 4
<i>sylvestris</i> (1207)	424	<i>lacrymans</i>	94
<i>tomentosa</i>	425	<i>lutescens</i>	91 7
<i>undulata</i>	425	<i>lycoperdoides</i>	289 1
<i>viridis</i>	424	<i>muscigenus</i>	92 11 13
MENTZELIA II.	452	<i>pezizoides</i>	93 16
<i>hispidia</i>	452	<i>pusillus</i>	90 5
MENYANTHES IV.	172	<i>retirugus</i>	92 11
<i>nymphoides</i>	173	<i>serpens</i>	94

MERULIUS VII.	94		MESEMBRYANTHEMUM II. .	503	
<i>tenellus</i>	93	15	<i>subrostratum</i>	509	36
<i>tremellosus</i>	94		<i>tenellum</i>	508	30
<i>umbonatus</i>	89	1	<i>tenuifolium</i>	505	10
MESEMBRYANTHEMUM II. .	503		<i>tortuosum</i>	505	9
<i>aurantiacum</i>	507	21	<i>tricolor</i>	506	13
<i>barbatum</i>	506	17	<i>uncinatum</i>	508	28
<i>bicolorum</i>	507	19	<i>virgatum</i>	507	27
<i>chilense</i>	508	25	MESOGLOEA VI.	590	
<i>coccineum</i>	507	20	<i>vermicularis</i>	590	1
<i>compressum</i>	507	24	MESPILUS II.	348	
<i>cordifolium</i>	505	8	<i>acuminata</i>	349	5
<i>crystallinum</i> (694)	504	1	<i>Azarolus</i> (133)	352	20
<i>deltoides</i>	508	33	<i>caroliniana</i>	350	12
<i>densum</i>	507	18	<i>Celsiana</i>	354	25
<i>dolabriforme</i>	505	7	<i>coccinea</i>	351	16
<i>echinatum</i>	506	16	<i>cordata</i>	351	15
<i>emarginatum</i>	507	23	<i>Cotoneaster</i>	349	4
<i>geniculiflorum</i>	506	12	<i>cuneifolia</i>	350	10
<i>glabrum</i>	504	3	<i>germanica</i> (1395)	348	1
<i>glandulosum</i>	509	37	<i>grandiflora</i>	349	2
<i>glaucum</i>	507	22	<i>japonica</i>	349	6
<i>hirtellum</i>	509	37	<i>lucida</i>	350	9
<i>hispidum</i>	506	15	<i>media</i>	353	24
<i>laeve</i>	506	14	<i>monogyna</i> (4)	351	18
<i>linguiforme</i>	505	5	<i>nigra</i>	352	19
<i>longum</i>	505	6	<i>odorata</i>	353	23
<i>maximum</i>	508	32	<i>oxyacantha</i> (236)	351	17
<i>noctiflorum</i>	505	11	<i>prunifolia</i>	350	8
<i>nodiflorum</i>	504	4	<i>pyracantha</i>	350	7
<i>perfoliatum</i>	508	29	<i>sorbifolia</i>	353	22
<i>pinnatifidum</i>	504	2	<i>spathulata</i>	351	14
<i>ramulosum</i>	509	36	<i>tanacetifolia</i>	352	21
<i>rostratoides</i>	509	36	<i>tomentosa</i>	349	3
<i>rubricaule</i>	508	31	<i>triloba</i>	350	13
<i>scalpratum</i>	505	5	<i>virginiana</i>	354	26
<i>spectabile</i>	508	26	<i>xanthocarpus</i>	350	11
<i>spinosum</i>	509	34	METROSIDEROS II. . . .	425	
<i>splendens</i>	509	35	<i>canaliculatus</i>	424	3
<i>stramineum</i>	506	13	<i>corifolia</i>	425	1

METROSIDEROS II.	425		MIMOSA II.	253	
<i>crassifolia</i>	424	6	<i>asperata</i>	254	5
<i>floribunda</i>	425	2	Cascabelillo	254	3
<i>linearis</i>	424	4	Habbas	254	6
<i>linearis</i>	424	3	<i>invisa</i>	255	8
<i>marginata</i>	424	7	<i>latispinosa</i>	255	7
<i>scabra</i>	424	5	<i>pigra</i>	254	6
<i>stricta</i>	424	4	<i>polyacantha</i>	254	6
<i>viminalis</i>	424	3	<i>pudica</i> (1800)	254	4
Metzzeria V. JUNGEMAN-			<i>sensitiva</i>	253	1
NIA n. 29.			<i>strigosa</i>	254	2
MEUM III.	45		MIMOSEÆ II.	253	
<i>athamanticum</i> (1838)	45	1	MIMULUS IV.	322	
Fœniculum (580)	46	4	<i>aurantiacus</i>	322	
<i>heterophyllum</i>	45	2	<i>glutinosus</i>	322	
<i>inundatum</i>	47	7	MIMUSOPS IV.	102	
<i>Mutellina</i>	46	3	<i>Elengi</i>	102	
<i>piperinum</i>	46	5	<i>macrophylla</i>	102	
<i>segetum</i>	47	6	MINUARTIA II.	478	
MICHAUXIA IV.	2		<i>campestris</i>	478	2
<i>campanuloides</i>	2	1	<i>dichotoma</i>	478	1
MICROLOMA IV.	154		<i>montana</i>	478	3
<i>pyrotechnica</i>	154		MINUARTIÆ II.	478	
MICROPUS III.	352		MIRABILIS IV.	570	
<i>erectus</i>	352	1	<i>corymbosa</i>	571	2
<i>pygmæus</i>	353	2	<i>dichotoma</i>	570	1
<i>supinus</i>	353	3	<i>Jalappa</i> (178)	570	2
MIKANIA III.	285		<i>longiflora</i>	570	3
<i>amara</i>	285	1	Mirruncarpum V. SPERMA-		
<i>Berteriana</i>	284	16	COCE n. 4.		
MILIUM VI.	140		MITREOLA IV.	179	
<i>arundinaceum</i>	142	4	<i>ophiorrhizoides</i>	179	1
<i>cœrulescens</i>	141	3	Mnium V. POLYTRICHUM n. 9. BAR-		
<i>confertum</i>	141	1 2	TRAMIA n. 5. FUNARIA n. 1.		
<i>effusum</i>	140	1	MEESIA n. 1. 4. BRYUM n. 1. 2.		
<i>Lendigerum</i>	10	1	3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 11. 18. 19.		
<i>multiflorum</i>	142	4	COSCINODON n. 3. WEISSIA n. 2.		
<i>paradoxum</i>	141	3	TETRAPHIS n. 1. JUNGEMAN-		
<i>scabrum</i>	141	2	NIA n. 16.		
<i>vernale</i>	141	2	MOEHRINGIA I.	340	

MOEHRINGIA I.	340		MONOCOTYLEDONEÆ	
<i>muscosa</i>	340	1	CRYPTOGAMÆ VI. 180	
<i>sedoides</i>	341	2	MONOTROPA IV.	92
Mogorium V. JASMINUM			<i>Hypopytis</i>	92 1
n. I.			MONOTROPEÆ IV.	91
MOLINERIA V.	451		MONSONIA I.	502
<i>plicata</i>	452		<i>lobata</i>	502 1
MOLINIA VI.	41		<i>ovata</i>	502 2
<i>cœrulea</i> (995)	41	1	<i>pilosa</i>	502 3
<i>serotina</i>	96	18	<i>suffruticosa</i>	502 3
<i>varia</i>	41	1	MORCHELLA VII.	145
MOLLIA II.	472		<i>deliciosa</i>	146 1
<i>depressa</i>	473	5	<i>esculenta</i> (1550)	145 1
<i>diffusa</i>	473	2	<i>hiemalis</i>	146 2
<i>gnafalodes</i>	473	4	<i>hybrida</i>	146 3
<i>latifolia</i>	473	1	<i>Rete</i>	146 3
<i>villosa</i>	473	3	<i>semilibera</i>	146 3
Mollugo <i>Spergula</i> I.	342	1	<i>undosa</i>	146 4
<i>verticillata</i>	342	1	MORICANDIA I.	222
MOLUCELLA IV.	457		<i>arvensis</i>	223 1
<i>frutescens</i>	457	1	Moringa V. HYPERANTHERA.	
MOMORDICA II.	440		MORISIA I.	225
<i>Balsamina</i> (1544)	441	4	<i>hypogæa</i>	226 1
<i>Charantia</i>	441	5	MORUS V.	148
<i>cylindrica</i>	441	2	<i>alba</i> (1293)	148 1
<i>Elaterium</i> (461)	440	1	<i>cucullata</i>	149 3
<i>Luffa</i>	441	3	<i>intermedia</i>	149 3
<i>operculata</i>	441	6	<i>macrophylla</i>	149 3
MONARDA IV.	386		<i>multicaulis</i>	149 3
<i>fistulosa</i>	387		<i>nigra</i> (48)	149 2
Monerma V. PSILURUS n. I.			<i>papyrifera</i>	147 1
Mongeotia V. ZYGNEMA n. I.			<i>tinctoria</i>	148 1
Monilia V. TORULA n. I. 2. As-			MUCOR (1289) VII.	308
PERGILLUS n. I. 2. 3. MUCOR			<i>aquosus</i>	309 4
n. 10. BOTRYTIS n. 3.			<i>articulatus</i>	355 2
MONIMIEÆ V.	139		<i>ascophorus</i>	309 3
MONTIA II.	463		<i>Aspergillus</i>	330 2
<i>fontana</i>	463	1	<i>aurantius</i>	334 4
MONOCHLAMYDEÆ IV. 546			<i>cæspitosus</i>	310 10
MONOCOTYLEDONEÆ V. 229			<i>cancellatus</i>	290 1

MYOSURUS I.	25		MYRTUS II.	429	
<i>minimus</i>	25	1	<i>acuminata</i>	432	17
<i>Shortii</i>	25	1	<i>australis</i>	430	6
MYRCIA V. MYRTUS n. 7. 16. 17.			<i>baruensis</i>	431	9
MYRICA V.	170		<i>brasiliانا</i>	430	3
<i>cerifera</i> (778)	171	2	<i>buxifolia</i>	431	12
<i>cordifolia</i>	171	5	<i>Caryophyllus</i>	431	14
<i>Gale</i>	171	1	<i>communis</i> (1285)	429	2
<i>quercifolia</i>	171	4	<i>ferruginea</i>	432	17
<i>serrata</i>	171	3	<i>fragrans</i>	432	15
MYRICEÆ V.	170		<i>Gudilla</i>	433	21
MYRICARIA V. TAMARIX n. 4.			<i>Jambos</i>	431	13
MYRIOPHYLLUM II.	390		<i>Luma</i>	431	11
<i>spicatum</i>	391	1	<i>macrophylla</i>	431	8
<i>verticillatum</i>	391	2	<i>malaccensis</i>	431	10
MYRISTICA <i>moschata</i> (1338).			<i>Pimenta</i>	432	16
MYRISTICEÆ V.	64		<i>psychotrioides</i>	432	18
MYRRHIS III.	83		<i>punctata</i>	430	7
<i>aromatica</i>	85	7	<i>Raran</i>	433	19
<i>aurea</i>	84	4	<i>rufa</i>	433	20
<i>australis</i>	80	2	<i>sessiliflora</i>	429	1
<i>bulbosa</i>	85	5	<i>Tenen-colorado</i>	434	22
<i>Bunium</i> (1049) a. c.	409	10	<i>tomentosa</i>	430	4
<i>canadensis</i>	86	9	<i>Ugni</i>	430	5
<i>Cicutaria</i>	84	3	MYXOTRICHUM VII.		
<i>colorata</i>	86	8	<i>molle</i>	325	1
<i>hirsuta</i>	83	2	<i>murinum</i>	332	6
<i>odorata</i> (858)	83	1			
<i>Pecten</i>	80	2			
<i>temula</i>	85	6			
<i>torquata</i>	85	5			
MYRSINE IV.	94				
<i>africana</i>	94	1	NÆMASPORA VII.	350	
<i>brasiliensis</i>	95	4	<i>crocea</i>	350	1
<i>melanophleos</i>	94	3	<i>epiphylla</i>	350	2
<i>retusa</i>	94	2	NAJADEÆ V.	243	
MYRSINÆ IV.	93		NAJAS V.	243	
MYRTACEÆ II.	415		<i>major</i>	243	1
MYRTUS II.	429		<i>marina</i>	243	1
<i>acris</i>	432	16	<i>monosperma</i>	243	1

N

NANDINA I.	92		NEMOPHILA IV.	215	
domestica	92	1	Nuttallii	215	1
Napæa hermaphrodita I. 415	46		phacelioides	215	1
lævis	415	46	NEOTTIA V.	293	
NARCISSINÆ V.	424		cordata	293	2
NARCISSUS (1319) V.	426		latifolia	293	1
bicolor	430	6	Nidus avis	294	3
dubius	427	3	repens	292	1
incomparabilis	428	5	spiralis	295	2
Jonquilla (1000)	428		NEPETA IV.	438	
pœticus (326)	428	4	amethystina	439	1
Pseudonarcissus (535) 429	6		Balbisii	442	8
serotinus	427	1	Cataria (626)	439	2
Tazzetta (1000)	427	2	citriodora	442	9
tricolor	429	6	colorata	442	8
NARDUS VI.	171		foliosa	411	6
aristatus	125	1	graveolens	439	1
stricta (1435)	172	1	indica	404	
NASTURTIUM I.	166		lanceolata	439	1
amphibium (109)	168	1	Nepetella (56)	439	1
clandestinum	168	6	nuda	440	3
officinale (414)	168	5	pannonica	440	4
palustre	167	3	Perretii	441	7
pyrenaicum	167	4	violacea	441	5
sylvestre (109)	167	2	NEPETEÆ IV.	401	
NAUCLEA III.	127		Nephroma V. PELTIGERA		
undulata	127	1	n. 6. 7.		
Navarretia V. GILIA n. 3.			NERIUM IV.	131	
NECKERA VI.	288		flavescens	132	2
crispa	288	2	odorum	132	2
curtipendula	287	2	Oleander (842)	131	1
heteromalla	285	1	NESEÆ II.	402	
pennata	288	1	salicifolia	402	1
viticulosa	286	1	NESLIA I.	118	
NELUMBium I.	96		paniculata	118	1
speciosum	96	1	NEURADA II.	303	
NEMESIA IV.	321		procumbens	303	1
chamædrifolia	321		NEURADEÆ II.	303	
Nemophantus canadensis II. 9	9		NICANDRA IV.	280	
NEMOPHILA IV.	215		physalodes	280	

NICOTIANA IV.	285		Nostoc VI.	591	
fruticosa (1861).			sphaericum	592	3
glauca	285	2	verrucosum	593	4
rustica (284).			NOTARISIA VI.	245	
Tabacum (1923)	285	1	lycopodioides	245	1
NIDULARIA VII.	215		NOTELÆA IV.	125	
campanulata	216	2	longifolia	125	
Crucibulum	216	3	NOTHOLÆA VI.	224	
fimetaria	217	4	lanuginosa	225	2
lævis	216	3	Marantæ	224	1
striata	215	1	NOTOCERAS I.	188	
vernica	216	2	canariense	188	1
NIGELLA I.	50		NUCIFERÆ IV.	227	
arvensis	52	4	NUPHAR I.	97	
cinnamomea	63	8	luteum (429)	98	1
coarctata	51	2	NYCTAGINEÆ IV.	569	
damascena (154)	51	1	Nyctago V. MIRABILIS.		
foeniculacea	52	5	NYCTANTHES IV.	110	
hispanica	52	6	Arbor tristis	110	
indica	53	8	Sambac	117	1
orientalis	53	7	NYMPHÆA I.	96	
sativa (154)	52	3	alba (429)	97	3
segetalis	52	5	cœrulea	97	1
NIGRITELLA V.	317		Lotus	97	2
angustifolia	317	1	lutea	98	1
NISSOLIA II.	157		pygmæa	97	4
fruticosa	158	1	tetragona	97	4
Nitella V. CHARA n. 5.			NYMPHÆACEÆ I.	95	
NITRARIA II.	512		NISSA V.	88	
Schoëberi	512	1	aquatica	89	2
tridentata	512	2	biflora	89	2
NIVENIA V.	68		multiflora	89	1
spathulata	68		villosa	89	1
Nonea V. LYCOPSIS n. 2.					
Noronhia V. OLEA n. 4.					
NOSTOC VI.	591				
commune	592	1			
Flos aquæ	593	5			
Flos aquæ	577	1	Octospora V. PEZIZAN. 10. 11. 15.		
pruniforme	592	2	OCYMEUM IV.	473	

Ocymum IV.		473	
<i>adscendens</i>		473	
<i>Basilicum</i> (164)		473	
<i>bullatum</i>		473	
<i>fimbriatum</i>		473	
<i>nigrum</i>		473	
<i>polystachium</i>		474	
<i>ramosum</i>		473	
<i>valentinum</i>		473	
Ochnaceæ I.		558	
Ochroma I.		424	
<i>Lagopus</i>		424	I
Ochthodium I.		125	
<i>egyptiacum</i>		125	I
<i>Odonthalia</i> V. Rhodomela n. I.			
<i>Odontites</i> V. Bupleurum n. 14.			
17. 18.			
Oedera III.		421	
<i>prolifera</i>		421	I
Oenanthe III.		32	
<i>angustifolia</i>		32	2
<i>crocata</i>		33	5
<i>fistulosa</i>		32	I
<i>globulosa</i>		33	4
<i>peucedanifolia</i>		32	2
<i>Phellandrium</i>		34	6
<i>pimpinelloides</i>		33	3
<i>prolifera</i>		34	7
Oenothera II.		379	
<i>biennis</i>		380	I
<i>candida</i>		383	23
<i>corymbosa</i>		380	6
<i>Fraseri</i>		382	18
<i>fruticosa</i>		382	17
<i>gauroides</i>		380	I
<i>grandiflora</i>		380	3
<i>hybrida</i>		382	19
<i>longiflora</i>		380	4
<i>media</i>		382	16
<i>mollissima</i>		382	15
Oenothera II.		379	
<i>muricata</i>		380	I
<i>nocturna</i>		381	7
<i>odorata</i>		381	8
<i>parviflora</i>		380	2
<i>pumila</i>		382	10
<i>purpurea</i>		381	12
<i>Romanzowii</i>		381	13
<i>rosea</i>		382	22
<i>sinuata</i>		381	10
<i>spectabilis</i>		380	5
<i>striata</i>		381	9
<i>suaveolens</i>		380	3
<i>tenella</i>		381	14
<i>tenuifolia</i>		381	11
<i>tetraptera</i>		382	21
<i>villosa</i>		380	6
<i>virgata</i>		383	23
Olacineæ I.		453	
<i>Oldenlandia</i> V. Hedyotis n. 1. 2.			
Olea IV.		122	
<i>apetala</i>		125	
<i>capensis</i>		124	4
<i>dioica</i>		123	2
<i>emarginata</i>		124	4
<i>europæa</i> (2006)		123	I
<i>glandulosa</i>		123	3
<i>Oligotrichum</i> V. Polytrichum n. 10.			
Oliveria III.		87	
<i>decumbens</i>		87	
<i>orientalis</i>		87	
<i>Omalia</i> V. Leskea n. 1. 2.			
Onagrariæ II.		372	
Onagréæ II.		374	
<i>Oncophorus</i> V. Dicranum			
n. 4. 13. 14.			
Onobroma III.		248	
<i>cæruleum</i>		249	2
<i>monspeiliense</i>		249	I

ONOBROMA III.	248		ONONIS II.	73	
pectinatum	249	3	pendula	78	16
ONOBRYCHIS II.	200		pinguis	79	20
Caput Galli	202	5	pubescens	78	17
cretica	203	7	ramosissima	79	21
Crista Galli	202	6	reclinata	77	15
montana	201	2	repens	74	2
petræa	202	4	rotundifolia	81	25
sativa (979)	201	1	rupestris	74	2
saxatilis	202	3	Schonwii	78	16
sericea	203	8	sicula	81	24
supina	201	1	spinosa (99)	74	2
viciæfolia	201	1	tribractea	81	25
Onoclea V. STRUTHIOPTERIS n. i.			tridentata	79	19
ONONIS II.	73		vaginalis	76	12
alba	76	10	variegata	76	8
alopécuroides	76	11	viscosa	80	22
altissima	74	3	ONOPORDUM III.	241	
antiquorum	73	1	Acanthium	241	1
arenaria	82	29	acaule	242	8
arenaria	80	21	arabicum	242	7
arvensis (155)	74	2	græcum	242	6
bicolor	82	26	illyricum	242	5
brachycarpa	80	22	macrocanthum	242	4
brevifolia	80	22	rotundifolium	241	2
cenisia	77	13	tauricum	242	3
Cherleri	80	24	viride	242	9
Columnæ	75	5	viride	241	1
diffusa	74	4	ONOSERIS III.	357	
foetens	74	3	hieracioides	357	1
foetida	82	27	linifolia	357	2
fruticosa	78	18	ONOSMA IV.	234	
hircina	74	3	echioides	234	1
inclusa	82	28	Opegrapha V. GRAPHIS .		
minutissima	75	6	OPHIOGLOSSEÆ VI.	237	
mitissima	75	7	OPHIOGLOSSUM VI.	237	
mollis	77	14	lusitanicum	238	2
Natrix (99)	79	20	stipatum	238	3
oligophylla	76	9	vulgatum (743)	238	1
ornithopodioides	80	23	Ophiorrhiza V. MITREOLA n. i.		

Ophiurus V. *ROTTBOLLIA* n. 2.

<i>OPHRYS</i> V.	319	
<i>æstiva</i>	295	2
<i>alpina</i>	324	1
<i>antropophora</i>	316	2
<i>apifera</i>	321	4
<i>arachnites</i>	323	10
<i>aranifera</i>	320	2
<i>Bertolonii</i>	321	3
<i>ciliata</i>	321	5
<i>corallorrhiza</i>	326	1
<i>cordata</i>	293	2
<i>funerea</i>	323	9
<i>fusca</i>	322	9
<i>grandiflora</i>	323	8
<i>insectifera</i>	323	10
<i>insectifera</i> α	320	1
<i>insectifera</i> ε	322	6
<i>insectifera</i> ζ	322	9
<i>lilifolia</i>	325	1
<i>Loeselii</i>	325	1
<i>lutea</i>	322	6
<i>monorchis</i>	317	1
<i>muscaria</i>	320	1
<i>myodes</i>	320	1
<i>Nidus avis</i>	294	3
<i>ovata</i>	293	1
<i>Scolopax</i>	321	5
<i>Speculum</i>	320 2. 321 3	5
<i>spiralis</i>	294 1. 295 2	
<i>tabanifera</i>	322	7
<i>tenthredinifera</i>	322	8

Ophimenum V. *ORTHOPOGON* n. 1.*Opopanax* V. *FERULA* n. 3.*Opuntia* V. *CACTUS* n. 8. 27. 28.

29. 30. 31. 32. 33. 34. 35.

ORCHIDEÆ V. 290**ORCHIS** (482) V. 301

<i>abortiva</i>	300	1
<i>acuminata</i>	310	20

ORCHIS (482) V. 301

<i>albida</i>	314	4
<i>alpina</i>	324	1
<i>antropophora</i>	316	2
<i>bifolia</i>	315	1
<i>Brancifortii</i>	310	21
<i>brevicornu</i>	303	4
<i>cercopitheca</i>	306	10
<i>condensata</i>	309	17
<i>coriophora</i>	309	18
<i>conopsea</i>	313	1
<i>cruenta</i>	311	22
<i>densiflora</i>	310	19
<i>ensifolia</i>	302	3
<i>fusca</i> (835)	307	12
<i>globosa</i>	308	15
<i>hircina</i>	315	1
<i>incarnata</i>	312	24
<i>latifolia</i>	311	23
<i>laxiflora</i>	302	3
<i>Lingua</i>	318	1
<i>longibracteata</i>	305	9
<i>longicornu</i>	304	6
<i>longicruris</i>	307	13
<i>maculata</i> (1384)	312	25
<i>mascula</i>	303	4
<i>militaris</i>	306	11
<i>monorchis</i>	317	1
<i>Morio</i>	304	5
<i>nigra</i>	317	1
<i>odoratissima</i>	313	2
<i>pallens</i>	305	8
<i>pallens</i>	305	7
<i>papilionacea</i>	302	1
<i>parviflora</i>	316	3
<i>provincialis</i>	304	7
<i>pyramidalis</i>	308	16
<i>quadripunctata</i>	310	20
<i>rubra</i>	302	1
<i>saccata</i>	302	2

ORCHIS (482) V. 301				ORNITHOGALUM (1552) V. 397			
<i>sambucina</i>	311	24		<i>umbellatum</i> (1553)	400	6	
<i>secundiflora</i>	310	19		<i>villosum</i>	399	4	
<i>Simia</i>	307	13		<i>Ornithopodium scorpioides</i> II. 188 3			
<i>Simia</i>	306	10		ORNITHOPUS II. 187			
<i>tephrosanthos</i>	307	13		<i>compressus</i>	188	4	
<i>undulatifolia</i>	307	13		<i>durus</i>	187	1	
<i>ustulata</i>	307	14		<i>ebracteatus</i>	187	1	
<i>variegata</i>	305	10		<i>perpusillus</i>	188	4	
<i>Orcocloa</i> V. SESLERIA n. 3.				<i>repandus</i>	188	2	
ORIGANUM IV. 415				<i>sativus</i>	188	5	
<i>Dictamnus</i>	417	6		<i>scorpioides</i>	188	3	
<i>Majorana</i> (1188)	416	5		OROBANCHE IV. 379			
<i>majoranoides</i> (1188)	416	4		<i>amethystea</i>	380	4	
<i>Maru</i>	416	4		<i>cærulea</i>	381	6	
<i>micranthum</i>	416	1		<i>caryophyllacea</i> (670)	379	2	
<i>Onites</i>	416	3		<i>condensata</i>	382	9	
<i>vulgare</i> (375)	415	1		<i>cruenta</i>	380	3	
<i>Orlaya</i> V. CAUCALIS n. 1. 5. 6.				<i>denudata</i>	382	10	
ORMOSIA II. 44				<i>elator</i>	380	4	
<i>dasycarpa</i>	45	1		<i>fætida</i>	382	7	
ORNITHOGALUM (1552) V. 397				<i>gracilis</i>	381	5	
<i>æquipetalum</i>	404	12		<i>major</i> (425)	379	1	
<i>arabicum</i>	403	10		<i>minor</i>	380	5	
<i>arvense</i>	399	4		<i>purpurea</i>	381	6	
<i>bohemicum</i>	398	2		<i>ramosa</i>	382	8	
<i>eycapum</i>	401	7		<i>vulgaris</i>	380	2	
<i>fistulosum</i>	298	2		OROBANCHEÆ IV. 378			
<i>Liottardi</i>	398	2		OROBUS II. 231			
<i>luteum</i>	399	3		<i>albus</i>	233	4	
<i>minimum</i>	400	5		<i>angustifolius</i>	232	3	
<i>montanum</i>	400	6		<i>atropurpureus</i>	234	8	
<i>narbonense</i>	402	8		<i>canescens</i>	232	3	
<i>Noccæanum</i>	403	11		<i>filiformis</i>	232	3	
<i>nutans</i> a. c.	427	9	bis	<i>hirsutus</i>	232	2	
<i>octandrum</i>	400	4		<i>lathyroides</i>	232	1	
<i>pratense</i>	399	3		<i>luteus</i>	235	9	
<i>pyrenaicum</i> (1866)	402	9		<i>niger</i>	235	11	
<i>refractum</i>	401	7		<i>saxatilis</i>	233	5	
<i>striatum</i>	397	1					

OROEUS II.	231	OSMUNDA VI.	232
tuberosus (847)	233	6 <i>Lunaria</i>	239
variegatus	234	7 <i>regalis</i> (1359)	233
varius	235	10 <i>Spicant</i>	218
vernus	234	7 <i>Struthiopteris</i>	221
ORONTIACEÆ V.	263	OSMUNDACEÆ VI.	232
ORTEGIA I.	338	OSTEOSPERMUM III.	489
dichotoma	338	2 <i>cœruleum</i>	489
hispanica	338	1 <i>moniliferum</i>	489
ORTHOPOGON VI.	135	<i>Ostericum</i> V. ANGELICA n. 6.	
<i>Crus Corvi</i>	136	2 OSTRYA V.	176
<i>Crus Galli</i>	136	<i>carpinifolia</i>	177
<i>undulatifolius</i>	135	2 <i>virginica</i>	177
ORTHOTRICHODEÆ VI. 363		1 <i>vulgaris</i> (382)	177
ORTHOTRICHUM VI.	364	OSYRIS V.	87
affine	365	4 <i>alba</i>	87
affine	286	OTANTHUS III.	311
anomalum	364	1 <i>maritimus</i>	311
crispum	366	7 OTHONNA III.	488
cupulatum	365	2 <i>cheirifolia</i>	488
diaphanum	367	9 <i>coronopifolia</i>	488
pumilum	366	5 <i>Tagetes</i>	489
saxatile	364	1 OXALIDEÆ I.	528
strangulatum	365	2 OXALIS I.	529
striatum	367	8 <i>Acetosella</i> (8)	529
Sturmii	365	3 <i>arenaria</i>	534
Utchinsiae	366	6 <i>asinina</i>	529
Orvala V. LAMIUM n. 1. 2.		<i>bifida</i>	531
ORYZA VI.	169	<i>Bridgesii</i>	534
sativa (1648)	169	<i>canescens</i>	531
ORYZEÆ VI.	168	<i>caprina</i>	530
OSCILLATORIA VI.	576	<i>cernua</i>	530
distorta	577	3 <i>corniculata</i> (28)	532
Flos aquæ	576	1 <i>Dillenii</i>	533
labyrinthiformis	577	2 <i>flabelliformis</i>	533
muralis	577	4 <i>flava</i>	533
nigra	577	5 <i>gyrorrhiza</i>	534
parietina	577	4 <i>hirta</i>	531
OSMUNDA VI.	232	<i>hirtella</i>	531
<i>crispa</i>	216	1 <i>incarnata</i>	532

PALLASIA III.	474			PAPAVER I.	99		
<i>grandiflora</i>	474	2		<i>bracteatum</i>	103	10	
<i>halimifolia</i>	474	1		<i>dubium</i>	102	6	
PALMÆ (1383) V.	273			<i>hybridum</i>	100	1	
<i>Palmella</i> V. COCCOCHLORIS n. I.				<i>microcarpum</i>	101	3	
<i>Palimbia</i> V. IMPERATORIA n. 4.				<i>nudicaule</i>	101	3	
PANAX III.	99			<i>obtusifolium</i>	102	7	
<i>aculeatus</i>	100	1		<i>orientale</i>	103	10	
<i>attenuatus</i>	100	2		<i>pyrenaicum</i>	101	4	
PANCRATIUM V.	424			<i>Rhæas</i> (163)	102	5	
<i>illyricum</i>	426	2		<i>setigerum</i>	102	8	
<i>maritimum</i>	425	1		<i>sinense</i>	103	11	
<i>Tagliabue</i>	425	3		<i>somniferum</i> (1407)	102	9	
PANDANÆ V.	261			PAPAVERACEÆ V.	99		
PANDANUS V.	261			<i>Papyrus</i> V. BROUSSONETIA n. I.			
<i>odoratissimus</i>	261			et CYPERUS n. II.			
<i>utilis</i>	262			PARIETARIA V.	156		
PANICEÆ VI.	128			<i>cretica</i>	157	3	
PANICUM VI.	133			<i>judaica</i>	157	2	
<i>capillare</i>	134	2		<i>lusitanica</i>	157	3	
<i>ciliare</i>	131	2		<i>officinalis</i> (607)	156	1	
<i>coloratum</i>	134	1		PARIS V.	343		
<i>Crus Corvi</i>	136	2		<i>quadrifolia</i> (899)	343	1	
<i>Crus Galli</i>	136	2		PARKINSONIA II.	273		
<i>Dactylon</i>	132	4		<i>aculeata</i>	273	1	
<i>glabrum</i>	132	3		PARMELIA VI.	461		
<i>glaucum</i>	139	3		<i>aipolia</i>	475	31	
<i>hirtellum</i>	135	1		<i>albella</i>	505	104	
<i>italicum</i>	139	3		<i>alphoplaca</i>	494	75	
<i>miliaceum</i> (1243)	134	3		<i>ambigua</i>	484	51	
<i>repens</i>	134	1		<i>angulosa</i>	504	102	
<i>sanguinale</i>	131	1		<i>anomala</i>	440	6	
<i>undulatifolium</i>	135	1		<i>aquila</i>	481	45	
<i>verticillatum</i>	138	1		<i>articulata</i> (149)	464	6	
<i>viride</i>	138	2		<i>atra</i>	498	86	
PANICULARIA VI.	235			<i>badia</i>	502	95	
<i>Berteri</i>	236	1		<i>brunea</i>	496	81	
PAPAVER I.	99			<i>bryophila</i>	499	88	
<i>alpinum</i>	101	4		<i>cæsia</i>	477	34	
<i>Argemone</i> (173)	100	2		<i>candelaria</i>	491	70	

PARMELIA VI.	461
caperata	479 39
Caricæ	494 76
carneo-lutea	506 106
cenisia	503 99
centrifuga	483 49
cheilea	486 58
chlorophana	493 74
chrysophtalma	470 21
ciliaris	474 29
cinerea	500 91
circinnata	494 77
commutata	500 92
conchilioides	506 108
conspersa	483 50
contorta	502 97
corrugata	487 61
crassa	493 73
crispa	489 66
crythrella	490 67
cucullata	472 23
cycloselis	474 29
detrita	501 94
divaricata (149)	469 18
encausta	482 47
exanthematica	506 107
fahlunensis	481 44
farinacea	468 15
fascicularis	479 26
fastigiata	467 13
flaccida	485 55
flavicans	470 20
florida	463 4
fraxinea	467 12
fuciformis	466 9
fuciformis	466 10
fulgens	494 78
furfuracea	472 25
furva	486 57
galactina	504 102

PARMELIA VI.	461
gelida	495 79
glaucia	478 37
glaucocarpa	497 85
glaucoma	503 98
glomulifera	487 59
Hæmatomma	508 112
Hageni	476 32
hottentotta	448 3
incrustata	504 101
islandica (1477)	471 22
jubata (149)	464 7
juniperina	479 38
lacera	488 64
Lagascæ	496 82
lanata	474 28
lanuginosa	487 62
lentigera	496 83
lepidora	495 80
leucophylla	483 48
Leucopis	499 90
lutescens	504 103
madreporiformis	465 8
marmorea	507 110
multipuncta	500 91
murorum	491 71
nigrescens	485 54
nivalis	472 24
ochroleuca	463 3
olivacea	482 46
palmata	489 65
pannosa	480 42
parella	505 105
parietina	490 69
periclea	500 92
perlata	487 60
phycopsis	466 10
physoides	488 63
pityrea	478 36
plicata	464 5

PARMELIA VI.	461		PARONYCHIA II.	470	
<i>plumbea</i>	480	41	<i>argentea</i>	471	3
<i>pollinaria</i>	468	16	<i>capitata</i>	471	2
<i>polymorpha</i>	466	11	<i>cymosa</i>	471	1
<i>Prunastri</i>	469	17	<i>hispanica</i>	471	3
<i>pulmonacea</i>	509	2	<i>polygonifolia</i>	471	4
<i>pulverulenta</i>	477	35	<i>serpyllifolia</i>	472	5
<i>Roccella</i>	462	2	<i>tenella</i>	472	7
<i>rubra</i>	508	111	PARONYCHIEÆ II.	464	
<i>rubricosa</i>	502	96	PARTHENIUM III.	485	
<i>salicina</i>	490	68	<i>Hysterophorus</i>	486	2
<i>saturnina</i>	484	53	<i>integrifolium</i>	485	1
<i>saxatilis</i>	481	43	<i>nodiflorum</i>	425	8
<i>saxicola</i>	492	72	PASCALIA III.	463	
<i>scopulorum</i>	468	14	<i>glauca</i>	463	1
<i>scruposa</i>	498	87	PASPALUM VI.	128	
<i>Smithii</i>	497	84	<i>Berterianum</i>	129	1
<i>speciosa</i>	484	52	<i>ciliare</i>	131	2
<i>stellaris</i>	475	31	<i>conjugatum</i>	130	2
<i>stygia</i>	474	27	<i>Dactylon</i>	132	4
<i>subfusca</i>	501	93	<i>Fernandezianum</i>	129	2
<i>sulfurea</i>	504	101	<i>sanguinale</i>	131	1
<i>Swartii a. c.</i>	438	98 bis	PASSERINA V.	79	
<i>tartarea</i>	506	109	<i>annua</i>	29	1
<i>tenella</i>	476	33	<i>dioica</i>	80	2
<i>tiliacea</i>	480	40	<i>filiformis</i>	81	6
<i>tinctoria</i>	466	11	<i>hirsuta</i>	81	7
<i>tremelloides</i>	485	56	<i>Tartonraira</i>	80	4
<i>tristis</i>	462	1	<i>Thymelea</i>	80	3
<i>Turneri a. c.</i>	438	105 bis	PASSIFLORA II.	445	
<i>unicolor</i>	443	14	<i>alata</i>	445	3
<i>varia a. c.</i>	438	93 bis	<i>angustifolia</i>	447	17
<i>verrucosa</i>	499	89	<i>biflora</i>	446	6
<i>Villarsii</i>	503	100	<i>ciliata</i>	446	10
<i>virella</i>	475	30	<i>cœrulea (844)</i>	448	21
<i>vulpina</i>	470	19	<i>cuprea</i>	446	5
PARNASSIA I.	274		<i>filamentosa</i>	448	20
<i>palustris (1044)</i>	275	1	<i>foetida</i>	446	8
PARONYCHIA II.	470		<i>gracilis</i>	447	15
<i>arabica</i>	472	6	<i>hibiscifolia</i>	446	8

PASSIFLORA II.	445		PATELLARIA VI.	438	
holosericea	446	11	incana	439	4
incarnata	446	9	incana	434	24
lunata	446	6	incrustans	504	101
lutea	447	12	luteola	439	3
maculata	448	23	muscorum	443	15
maliformis	445	1	muscorum	442	10
minima	448	18	nigra	444	16
<i>Murucuja</i>	449	1	parasema	428	5
pallidiflora	448	24	polytropa	443	14
peltata	448	19	punctiformis	428	5
punctata	447	13	rosella	443	13
quadrangularis	445	2	rufa	444	17
rotundifolia	447	14	rupestris	442	11
sanguinea	448	22	sabuletorum	439	2
serratifolia	445	4	subfusca	501	93
sexflora	446	7	upsalensis	505	105
suberosa	447	16	ventosa	441	8
PASSIFLOREÆ II.	444		vernalis	439	3
PASTINACA III.	60		viridescens	440	5
Anethum	60	2	PATRINIA III.	180	
<i>Opopanax</i>	54	3	coronata	180	1
sativa (170)	61	1	intermedia	180	2
<i>sylvestris</i>	61	1	nudiuscula	180	2
Patellaria Fries V. PEZIZA			scabiosæfolia	180	3
n. 68.			sibirica	180	1
PATELLARIA VI.	438		PAULLINIA I.	489	
æruginosa	440	7	carthagenensis	489	1
anomala	440	6	connatifolia	490	2
candelaris	445	19	triquetra	489	2
cretacea	431	17	PAVETTA III.	138	
effusa	442	12	indica	139	1
ericetorum	445	18	<i>Pavia rubra</i> I.	484	5
ferruginea	441	9	PAVONIA I.	395	
fusco-lutea	442	10	Columella	396	3
fusco-lutea	439	2	lanceolata	398	9
gelatinosa	429	10	Martii	397	8
<i>Glaucoma</i>	503	98	pilosa	397	7
<i>hypnorum</i>	501	93	præmorsa	396	2
immersa	438	1	racemosa	396	5

PAYONIA I.	395		PELTIGERA VI.	510	
spinifex	395	I	aphotosa	512	3
veneta	396	4	canina	511	2
zeylanica	396	6	crocea	514	8
<i>Pavonia</i> V. TIGRIDIA .			horizontalis	512	4
PECTIS III.	419		polaris	514	7
prostrata	419	I	polydactyla	511	I
PEDICULARIS (859) IV.	361		resupinata	513	6
<i>adscendens</i>	364	5	saccata	514	9
<i>anthemifolia</i>	370	17	venosa	513	5
<i>asplenifolia</i>	365	6	PENTAPETES I.	435	
<i>atrorubens</i>	365	6. 367	phænicea	436	I
Bonjeani	363	4	PENTHORUM II.	501	
<i>cenisia</i>	363	4	sedoides	501	I
<i>foliosa</i>	367	12	<i>Peperonia</i> V. PIPER .		
<i>flammea</i>	368	14	PEPLIS II.	397	
<i>gyroflexa</i>	363	3	Portula	397	I
<i>hirsuta</i>	369	16	PERDICIEÆ III.	355	
<i>incarnata</i>	362	I	<i>Pereskia</i> V. CACTUS n. 36.		
<i>palustris</i>	365	7	PERGULARIA IV.	147	
<i>rosea</i>	369	16	<i>erecta</i>	147	I
<i>rostrata</i>	362	2	<i>tomentosa</i>	154	
<i>rostrato-spicata</i>	362	2	<i>Perichaena</i> V. LICEA n. I.		
<i>tuberosa</i>	364	5	PERICONIA VII.	312	
<i>tuberosa</i>	363	3	lichenoides	312	I
<i>uncinata</i>	362	I	PERILLA IV.	410	
<i>versicolor</i>	368	15	ocymoides	411	
<i>verticillata</i>	368	13	PERIPLOCA IV.	143	
PEGANUM I.	543		<i>græca</i>	143	I
Harmala	544	I	PERSEA V.	62	
PELARGONIUM (966) I. 516 ad 522			Borbonica	63	
ubi species jam ordine al-			Canfora	63	
phabetico enumeratæ.			Cassia	63	
<i>odoratissimum</i> (736).			Cinnamomum	63	
<i>Radula</i> (731).			<i>foetens</i>	63	
<i>Pellia</i> V. JUNGERMANNIA n. 28.			<i>gratissima</i>	63	
PELTARIA I.	134		<i>indica</i>	63	
<i>alliacea</i>	135	I	<i>Sassafras</i>	63	
<i>Peltidea</i> V. PELTIGERA			PERSOONIA V.	68	
n. I ad 6.			<i>juniperina</i>	69	

<i>Pertusaria</i> V. POROPHORA n. 1.			
PETALOIDEÆ V.	229		
PETITIA IV.	487		
<i>domingensis</i>	487		
PETIVERIA V.	30		
<i>alliacea</i>	30		
<i>octandra</i>	30		
PETRÆA IV.	490		
<i>volubilis</i>	491		
PETROCALLIS I.	140		
<i>pyrenaica</i>	140		
<i>Petroselinum</i> V. APIUM n. 2.			
SISON n. 6. ATHAMANTA n. 3.			
PETUNIA IV.	286		
<i>viscosa</i>	286		
PEUCEDANEÆ III.	52		
PEUCEDANUM III.	55		
<i>alsaticum</i>	39	4	
<i>arenarium</i>	56	2	
<i>austriacum</i>	48	1	
<i>Cervaria</i>	43	4	
<i>Matthioli</i>	56	3	
<i>minus</i>	20	2	
<i>officinale</i>	55	1	
<i>rablense</i>	49	3	
<i>sylvestre</i>	58	1	
<i>verticillare</i>	57	3	
PEUMUS V.	140		
<i>fragrans</i>	140		
PEZIZA VII.	152		
<i>Acetabulum</i>	153	1	
<i>acicularis</i>	175	67	
<i>æruginea</i>	170	52	
<i>albo-violascens</i>	164	32	
<i>araneosa</i>	159	18	
<i>amentacea</i>	169	51	
<i>applanata</i>	158	15	
<i>aurantia</i>	154	4	
<i>aurea</i>	175	66	
<i>aurea</i>	171	54	60
PEZIZA VII.	152		
<i>aurelia</i>	166	43	
<i>Auricula</i>	195	1	
<i>axillaris</i>	174	63	
<i>badia</i>	154	3	
<i>Batschii</i>	155	6	
<i>betulina</i>	201	13	
<i>bicolor</i>	164	30	
<i>callosa</i>	174	62	
<i>carbonaria</i>	157	13	
<i>carnosa</i>	177	70	
<i>Cerasi</i>	183	2	
<i>cerea</i>	155	8	
<i>cerina</i>	164	28	
<i>cerinea</i>	164	31	
<i>cervina</i>	184	6	
<i>chrysocoma</i>	173	60	
<i>ciliata</i>	162	25	
<i>cinerea</i>	174	62	
<i>citrina</i>	171	54	
<i>citrina</i>	171	55	
<i>clandestina</i>	164	28	
<i>clandestina</i>	163	27	
<i>coccinea</i>	160	20	
<i>coccinea</i>	154	4	
<i>cochleata</i>	154	5	
<i>Collæ</i>	178	187	2
<i>compressa</i>	174	64	
<i>conspersa</i>	167	44	
<i>cornucopodioides</i> (439)	91	9	
<i>coronata</i>	169	49	
<i>coronata</i>	155	7	
<i>corticalis</i>	165	33	
<i>crinita</i>	162	24	
<i>Cumini</i>	177	72	
<i>cupularis</i>	157	14	
<i>cyathoides</i>	169	50	
<i>cyathoides</i>	171	54	
<i>depressa</i>	158	15	
<i>echinophila</i>	168	47	

PEZIZA VII.	152	PEZIZA VII.	152
<i>epidendra</i>	160 20	<i>nigrella</i>	161 21
<i>epiphylla</i>	172 59	<i>nivea</i>	163 27
<i>fallax</i>	164 32	<i>nivea</i>	163 26
<i>farinacea</i>	177 73	<i>ochracea</i>	177 71
<i>ferruginea</i>	171 56	<i>omphalodes</i>	159 19
<i>firma</i>	168 47	<i>pallescent</i>	171 55
<i>flammea</i>	165 34	<i>parvula</i>	163 26
<i>fructigena</i>	168 48	<i>Patellaria</i>	176 68
<i>fulva</i>	176 69	<i>patula</i>	164 29
<i>gelatinosa</i>	195 2	<i>Pinastri</i>	184 5
<i>granulata</i>	158 16	<i>pinicola</i>	177 73
<i>granulosa</i>	158 16	<i>Pithya</i>	175 65
<i>hemisphærica</i>	161 22	<i>Prunastri</i>	183 3
<i>herbarum</i>	172 58	<i>pulchella</i>	164 30
<i>herbarum</i>	172 59	<i>punctiformis</i>	166 41
<i>hians</i>	176 69	<i>pustulata</i>	156 10
<i>hirsuta</i>	216 1	<i>pyriformis</i>	177 72
<i>hispidula</i>	165 35	<i>pyxidata</i>	168 48
<i>imberbis</i>	172 57	<i>radiata</i>	186 1
<i>inquinans</i>	179 1	<i>Rapulium</i>	157 12
<i>julacea</i>	169 51	<i>repanda</i>	155 7
<i>Labellum</i>	161 22	<i>Ribesia</i>	183 1
<i>lacera</i>	188 1	<i>rufo-olivacea</i>	165 36
<i>lactea</i>	163 26	<i>rutilans</i>	159 17
<i>lanuginosa</i>	161 22	<i>sanguinea</i>	167 45
<i>laricina</i>	173 61	<i>sarcoides</i>	180 2
<i>lenticularis</i>	171 56	<i>scabra</i>	158 16
<i>lentifera</i>	216 2	<i>scutellata</i>	162 23
<i>leucoloma</i>	159 17	<i>scutellata</i>	162 24 25
<i>Ligustici</i>	255 124	<i>seminulum</i>	177 74
<i>Lonicerae</i>	167 46	<i>sessilis</i>	166 40
<i>marginata</i>	186 1	<i>sicca</i>	178 76
<i>Martini</i>	165 37	<i>Solenia</i>	187 1
<i>melanophæa</i>	174 64	<i>sphæriæformis</i>	182 2
<i>membranacea</i>	188 1	<i>sphærioides</i>	182 2
<i>miliacea</i>	166 42	<i>stercoraria</i>	158 16 178 1
<i>muscoidea</i>	178 75	<i>stercorea</i>	162 25
<i>Nidulus</i>	165 37	<i>strobilina</i>	169 51
<i>nigra</i>	179 1	<i>sulcata</i>	153 2

PEZIZA VII.			PHACIDIUM VII.		
<i>sulphurea</i>	166	39	<i>Laurocerasi</i>	274	11
<i>sulphurea</i>	165	37	<i>multivalve</i>	272	5
<i>Todeana</i>	182	3	<i>Pini</i>	272	2
<i>tremelloides</i>	180	2	<i>repandum</i>	273	7
<i>tuberosa</i>	156	11	<i>Rubi</i>	273	9
<i>tuberosa</i>	169	51	<i>Vaccinii</i>	273	10
<i>umbrina</i>	154	5	PHÆTUSA III.	441	
<i>Urticæ</i>	163	26	<i>americana</i>	441	1
<i>versiformis</i>	170	53	<i>borealis</i>	441	1
<i>vesiculosa</i>	156	9	PHALARIS VI.	163	
<i>villosa</i>	166	40	<i>alpina</i>	160	3
<i>villosa</i>	166	41	<i>aquatica</i>	165	4
<i>virginea</i>	163	26	<i>arenaria</i>	163	8
<i>virginea</i>	163	27 29	<i>arundinacea</i> (209)	167	7
PHACA II.	165		<i>aspera</i>	162	7
<i>alpina</i>	165	1	<i>brachystachis</i>	164	2
<i>astragalina</i>	166	4	<i>bulbosa</i>	160 4. 165	3 5
<i>australis</i>	166	3	<i>cærulescens</i>	165	4
<i>campestris</i>	167	6	<i>canariensis</i> (1746)	164	1
<i>cyanea</i> a. c.	405	5 bis	<i>Gerardi</i>	161	5
<i>frigida</i>	166	2	<i>minor</i>	166	5
<i>lapponica</i> a. c.	405	3 bis	<i>nitida</i>	164	2
<i>minima</i>	166	4	<i>nodosa</i>	165	3
<i>montana</i>	167	5	<i>oryzoides</i>	168	1
<i>Tragacantha</i>	169	3	<i>paradoxa</i>	166	6
<i>uralensis</i>	167	7	<i>phalaridea</i>	160	3
PHACELIA IV.	216		<i>phleoides</i>	162	6
<i>circinnata</i>	216	1	<i>pubescens</i>	76	11
<i>clinopodioides</i>	217	2	<i>tenuis</i>	160	4
<i>simplicifolia</i>	217	2	PHALARIDÆ VI.	152	
PHACIDIUM VII.	271		PHALLUS VII.	208	
<i>abietinum</i>	184	5	<i>crispus</i>	146 4. 147	1
<i>alneum</i>	272	1	<i>esculentus</i>	145	1
<i>Aquifolii</i>	253	117	<i>hiemalis</i>	146	2
<i>caliciiforme</i>	184	4	<i>hymenium</i>	209	2
<i>carbonaceum</i>	272	3	<i>impudicus</i> (377)	208	1
<i>coronatum</i>	273	6	<i>Monachellus</i>	149	5
<i>dentatum</i>	273	8	<i>Rete</i>	146	3
<i>lacerum</i>	272	4	<i>undosus</i>	146	4

Pharnaceum V. PHYLLANTHUS n. 6.

PHARNACEUM I.	342	
Ceriana	342	2
Mollugo	342	1
verticillatum	343	3

Pharnaceum V. MOLLIA n. 5.

PHASCOIDEÆ VI.	380	
PHASCUM VI.	380	
acaulon	382	8
alternifolium a. c.	436	10
bryoides a. c.	436	13
carniolicum	382	7
crassinervium	381	2
crispum	381	3
curvicolium	382	6
curvisetum	382	8
cuspidatum	382	8
Forkeanum a. c.	436	11
heterophyllum a. c.	436	11
muticum	383	9
patens a. c.	436	12
piliferum	382	8
rectum	382	5
serratum	380	1
subulatum	381	3

PHASEOLEÆ II. 236

PHASEOLUS (495) II.	238	
aconitifolius	240	7
angulosus	240	9
Caracalla	239	1
farinosus	240	10
inæquifolius	242	16
inamœnus	240	6
lunatus	240	5
Max	241	14
multiflorus (805)	239	3
Mungo	240	11
perennis	239	2

PHASEOLUS (495) II. 238

radiatus	240	12
semirectus	241	13
sphaerospermus	241	15
trilobus	240	8
vulgaris (495)	239	4

Phellandrium V. OENANTHE n. 6. MEUM n. 3. 4.

PHILADELPHEÆ II.	412	
PHILADELPHUS II.	412	
coronarius	412	1
gracilis	413	5
grandiflorus	413	2
inodorus	413	3
latifolius	413	4
nanus	412	1
speciosus	413	5

Philonitis V. BARTRAMIA n. 5.

Phlebia V. THELEPHORA n. 132.

PHLEUM VI.	157	
alopecuroides	153	3
alpinum	159	2
arenarium	163	8
asperum (453)	162	7
Bellardi	161	4
Bertolonii	158	1
Boehmeri	162	6
bulbosum	158	1
commutatum	159	2
crinitum	9	1
geniculatum	159	2
Gerardi	161	5
maritimum	163	8
Micheli	160	3
nodosum (453)	158	1
phalarideum	160	2
pratense (453)	158	1
schoënoïdes	153	1
tenue	160	4
viride	162	7

PHLOMIS IV.	455		PHYLLANTHUS V.	105	
fruticosa	455	1	ramiflorus	106	6
<i>Leonurus</i>	457		robustus	106	5
<i>Lychnitis</i>	455	2	udicola	105	1
<i>martinicensis</i>	456	2	PHYLLIREA IV.	121	
<i>zeylanica</i>	456	1	angustifolia	122	3
PHLOX IV.	195		latifolia	121	1
<i>linearis</i>	195		media	122	2
unidentata	196	1	PHYLLIS III.	149	
PHOENIX V.	279		nobla	149	
dactylifera	280		PHYSALIS IV.	277	
<i>humilis</i>	276	1	æquata	279	7
PHOMA VII.	263		Alkekingi	278	2
Pustula	263	2	<i>barbadensis</i>	279	7
saligna	263	1	erecta	279	6
PHORMIUM V.	357		foetens	278	3
tenax (1159)	357	1	glaberrima	279	9
PHOTINIA II.	347		gymnocarpa	279	5
serrulata	347	1	heterophylla	279	8
PHRAGMIDIUM VII.	354		mexicana	278	4
incrassatum	355	4	somnifera	278	1
intermedium	355	3	PHYSARUM VII.	299	
obtusum	354	1	<i>aurantium</i>	300	4
Ulmi	355	2	<i>aureum</i>	300	4
<i>Phragmitis</i> V. ARUNDO n. I.			bivalve	300	7
PHYCOIDEÆ VI.	524		capsuliferum	301	8
PHYLICA II.	19		columbinum	300	5
buxifolia	19	4	connatum	300	6
capitata	19	3	hyalinum	299	1
cylindrica	19	6	nutans	299	2
ericoides	19	1	<i>sinuosum</i>	300	7
paniculata	20	7	<i>striatum</i>	300	4
rosmarinifolia	19	2	viride	300	3
spicata	19	5	Physcia V. PARMELIA n. II. 12. 25.		
PHYLLANTHÆE V.	104		PHYSOSPERMUM III.	92	
PHYLLANTHUS V.	105		<i>aquilegifolium</i>	92	1
elongatus	105	2	commutatam	92	1
Eurislado	106	4	<i>cornubiense</i>	92	1
<i>montanus</i>	106	7	PHYTEUMA IV.	27	
paryiflorus	106	7	<i>Balbisii</i>	30	5

PHYTEUMA IV.	27		PIERAMNIA II.	32	
<i>betonicaefolium</i> (229)	32	10	<i>pentandra</i>	32	1
<i>canescens</i>	33	14	PIMELEA V.	83	
<i>Carestiæ</i>	28	1	<i>drupacea</i>	83	1
<i>Charmelii</i>	30	6	<i>nivea</i>	83	2
<i>charmelioides</i>	30	6	PIMPINELLA III.	19	
<i>comosum</i>	31	7	<i>glauca</i> (408)	20	3
<i>cordifolium</i>	30	5	<i>hispida</i>	21	2
<i>ellipticum</i>	30	5	<i>lateriflora</i>	17	7
<i>foliosum</i>	33	15	<i>magna</i>	19	1
<i>globulariaefolium</i>	28	2	<i>peregrina</i>	21	2
<i>Halleri</i>	31	9	<i>pumila</i>	20	3
<i>hemisphaericum</i>	28	3	<i>rotundifolia</i>	16	3
<i>humilis</i>	28	1	<i>Saxifraga</i> (1419)	19	2
<i>lanceolatum</i>	33	13	<i>Tragium</i>	21	1
<i>linearifolium</i>	34	16	PINGUICULA IV.	513	
<i>Michelii</i>	33	12	<i>alpina</i>	514	2
<i>orbiculare</i>	30	5	<i>flavescens</i>	514	2
<i>ovatum</i> (229)	31	9	<i>grandiflora</i>	514	3
<i>pauciflorum</i>	28	1	<i>longifolia</i>	515	3
<i>Scheuchzeri</i>	29	4	<i>lusitanica</i>	513	1
<i>scorzoneræfolium</i>	32	11	<i>villosa</i>	514	1
<i>spicatum</i> (1603)	31	8	<i>vulgaris</i> (645)	513	1
PHYTOLACCA V.	29		PINUS (1497) V.	220	
<i>decandra</i> (1096)	29	1	<i>Abies</i> (1)	222	2
PHYTOLACEÆ V.	28		<i>brutia</i>	223	4
<i>Pichridium</i> V. CREPIS n. 18.			<i>Catarica</i>	223	3
PICRIS III.	547		<i>Cedrus</i> (399)	226	10
<i>altissima</i>	548	2	<i>Cembra</i>	225	8
<i>asplenioides</i>	548	4	<i>halepensis</i>	224	5
<i>autumnalis</i>	549	2	<i>Laricis</i>	224	5
<i>danubialis</i>	552	11	<i>Larix</i> (1117)	229	9
<i>hieracioides</i> (698)	548	1	<i>maritima</i>	223	4
<i>hirta</i>	553	1	<i>montana</i>	223	3
<i>pauciflora</i>	548	3	<i>Mugho</i>	222	3
<i>saxatilis</i>	551	9	<i>palustris</i>	225	7
<i>tuberosa</i>	554	3	<i>Picea</i> (1471)	221	1
Picotia V. CYNOGLOSSUM n. 6.			<i>Pinaster</i>	223	4
PICTETIA II.	190		<i>Pinea</i> (1496)	224	6
<i>squamata</i>	191	1	<i>Pumilio</i>	223	4

PINUS (1497) V.	220		PLANTAGO (713) IV.	556	
<i>rubra</i>	222	3	<i>albicans</i>	560	10
<i>syvestris</i> (1271)	222	3	<i>alpina</i>	561	12
<i>uncinata</i>	223	3	<i>altissima</i>	559	6
PIPER V.	163		<i>arenaria</i>	564	17
<i>brasiliense</i>	165	3	<i>argentea</i>	559	8
<i>deltoideum</i>	164	2	<i>Bellardi</i>	561	11
<i>nigrum</i> (1441)	164		<i>bidentata</i>	561	12
Novæ Hispaniæ	164	1	<i>callosa</i>	566	23
PIPERACEÆ V.	163		Columnæ	566	18
<i>Piptatherum</i> V. MILLIUM n. 3. 4.			Cornuti	566	18
PIQUERIA III.	315		Coronopus	565	18
<i>trinervia</i>	316	1	<i>crassa</i>	557	2
PISCIDIA II.	161		Cynops	563	15
<i>Erythrina</i>	161	1	<i>eristachya</i>	560	9
PISONIA IV.	573		<i>fruticosa</i>	566	20
<i>fragrans</i>	573		<i>genevensis</i>	564	15
PISTACIA II.	29		<i>graminea</i>	562	13
<i>angustifolia</i>	30	1	<i>hispidula</i>	566	23
<i>Lentiscus</i>	30	1	<i>indica</i>	564	17
<i>massiliensis</i>	30	1	Lagopus	560	9
<i>narbonensis</i>	30	2	<i>lanceolata</i> (128)	558	5
<i>Terebinthus</i> (1495)	30	2	<i>Lourerii</i>	557	1
<i>vera</i>	30	3	Luparis	566	22
<i>Pistorinia</i> V. COTYLEDN n. 3.			major (208)	556	1
PISUM II.	221		maritima	561	13
<i>americanum</i>	221	1	media (208)	558	4
<i>maritimum</i>	221	1	minima	557	3
<i>sativum</i> (74)	221	2	montana	559	7
PITTOSPOREÆ I.	283		neglecta	566	21
PITTOSPORUM I.	284		parviflora a. c.	422	25
<i>Billardieri</i>	285	5	<i>pilosa</i>	561	11
<i>coriaceum</i>	284	1	Psyllium	564	16
<i>philliræoideum</i>	285	5	<i>recurvata</i>	562	14
<i>revolutum</i>	284	4	<i>serpentina</i> (371)	562	14
<i>Tobira</i>	284	2	<i>strigosa</i>	566	19
<i>undulatum</i>	284	3	<i>truncata</i>	567	24
Placodium V. PARMELIA n.			<i>uniflora</i>	568	
69. 71. 72. 77.			<i>velutina</i>	560	10
PLANTAGINEÆ IV.	555		<i>victoralis</i>	559	8

PLATANThERA V.	315		POA VI.	45	
<i>bifolia</i>	315		<i>cenisia</i>	55	15
PLATANUS (1519) V.	149		<i>cilianensis</i>	52	10
<i>acerifera</i>	150		<i>cilianensis</i>	46	1
<i>occidentalis</i>	150		<i>cinerea</i>	55	15
<i>orientalis</i>	150		<i>coarctata</i>	47	2
Platycodon V. CAMPANULA n. 45.			<i>compressa</i>	54	14
PLAZIA III.	358		<i>concinna</i>	55	15
<i>parviflora</i>	358		<i>cristata</i>	71	2
PLECTRANTHUS IV.	474		<i>dalavarica</i>	58	20
<i>fruticosus</i>	475		<i>decumbens</i>	37	1
<i>nodosus</i>	475		<i>distans</i>	51	9
<i>pallidus</i>	475		<i>distichophylla</i>	56	16
PLECTRONIA III.	136		<i>dura</i>	57	18
<i>ventosa</i>	137		<i>elegans</i>	48	4
PLEURANDRA I.	77		<i>Eragrostis</i>	54	13
<i>ovata</i>	77		<i>Eragrostis</i>	53	13
PLEUROSPERMUM III.	91		<i>fertilis</i>	51	8
<i>austriacum</i>	91		<i>flexuosa</i>	48	4
Plocamium V. WAMSKIOLDIA			<i>fluitans</i>	42	1
n. 4. PTILOTA n. 1.			<i>Gerardi</i>	97	19
PLUMBAGEÆ IV.	547		<i>glacialis</i>	58	19
PLUMBAGINEÆ IV.	546		<i>laxa</i>	48	4
PLUMBAGO IV.	547		<i>maritima</i>	51	9
<i>capensis</i>	547	2	<i>megastachya</i>	54	13
<i>europæa</i>	548	3	<i>Molinerii</i>	55	15
<i>rosea</i>	547	1	<i>montana</i>	47	2
PLUMERIA IV.	140		<i>nemoralis</i>	47	2
<i>alba</i>	140	1	<i>palustris</i>	51	8
<i>rubra</i>	140	2	<i>pilosa</i>	53	12
POA VI.	45		<i>pratensis</i>	48	5
<i>airoides</i>	71	1	<i>pratensis</i>	46	1
<i>alpina</i>	55	15	<i>rigida</i>	56	17
<i>angustifolia</i>	49	5	<i>rubens</i>	48	3
<i>annua</i>	49	6	<i>sabauda</i>	59	
<i>aquatica</i>	52	11	<i>serotina</i>	51	8
<i>badensis</i>	55	15	<i>seslerioides</i>	83	3
<i>brevifolia</i>	55	15	<i>stolonifera</i>	56	16
<i>bulbosa</i>	50	7	<i>sudetica</i>	47	3
<i>cenisia</i>	56	16	<i>supina</i>	50	6

Poa VI.	45		POLLINIA VI.	146	
<i>sylvatica</i>	47	3	<i>distachya</i>	147	1
<i>trinervata</i>	48	3	<i>Gnyllus</i> (1949)	147	2
<i>trivialis</i>	46	1	<i>Polyactis</i> V. BOTRYTIS n. 7.		
<i>trivialis</i>	49	5 10	POLYANTHES V.	358	
<i>variegata</i>	55	15	<i>tuberosa</i> (1994)	359	
<i>violacea</i>	94	14	<i>Polycarpea</i> V. MOLLIA n. 2. 5.		
<i>vivipara</i>	55	15	POLYCARPEÆ II.	472	
PODALIRIA II.	47		POLYCARPON II.	474	
<i>sericea</i>	47	1	<i>diphyllum</i>	475	1
<i>Podisoma</i> V. GYMNOSPORAN-			<i>tetraphyllum</i>	475	1
GIUM n. 2, 3.			<i>Polycenia</i> V. HEBENSTREITIA.		
PODOPHYLLÆ I.	94		POLYCHNEMUM V.	7	
PODOPHYLLUM I.	94		<i>arvense</i>	7	1
<i>peltatum</i>	95	1	POLYGALA I.	276	
<i>Podospermum</i> V. SCORZO-			<i>alopecuroides</i>	280	1
NERA n. 8.			<i>amara</i>	279	12
PODOSTOMEÆ V.	242		<i>austriaca</i>	279	11
PODOSTOMUM V.	242		<i>Chamæbuxus</i>	277	5
<i>Pogonatum</i> V. POLYTRICHUM			<i>cæspitosa</i>	279	9
n. 6. 7. 8. 9.			<i>exilis</i>	280	14
<i>Pogonia</i> V. MYOPORUM n. 1. 2.			<i>grandiflora</i>	279	9
POHLIA VI.	271		<i>flavescens</i>	278	8
<i>brachycarpa</i>	271	2	<i>major</i>	278	7
<i>cirrhifera</i>	272	4	<i>mixta</i>	280	2
<i>cucullata</i>	272	3	<i>monspeliaca</i>	279	10
<i>demissa</i>	272	4	<i>myrtifolia</i>	277	1
<i>elongata</i>	271	1	<i>parviflora</i>	280	14
<i>Poinciana</i> V. CASALPINIA.			<i>sanguinea</i>	280	15
<i>Poirrea</i> V. COMBRETUM n. 1.			<i>saxatilis</i>	277	3
POLEMONIACEÆ IV.	191		<i>speciosa</i>	277	2
POLEMONIUM IV.	192		<i>supina</i>	277	4
<i>cæruleum</i>	192	1	<i>tenuifolia</i>	280	13
<i>gracile</i>	192	1	<i>thesioides</i>	278	6
<i>mexicanum</i>	192	2	<i>virgata</i>	277	2
<i>tenuis</i>	192	1	<i>vulgaris</i> (292)	278	9
POLLICHIA II.	475		POLYGONEÆ V.	35	
<i>campestris</i>	475	1	POLYGONUM V.	50	
POLLICHIEÆ II.	475		<i>alpinum</i> (449)	56	13
POLLINIA VI.	146		<i>amphibium</i>	52	3

POLYGONUM V.	30		POLYPODIUM VI.	226	
<i>aviculare</i> (214)	55	11	<i>Filix foemina</i>	202	7
<i>Bellardi</i>	55	12	<i>Filix mas</i> (189)	211	7
<i>Bistorta</i> (202)	51	1	<i>fontanum</i>	202	6
<i>bistortioides</i>	51	1	<i>fragile</i> (189)	213	10
<i>Convolvulus</i> (806)	56	14	<i>fragrans</i>	212	9
<i>dumetorum</i>	57	15	<i>hyperboreum</i>	193	1
<i>Fagopyrum</i> (877)	57	16	<i>ilvense</i>	193	1
<i>geniculatum</i>	57	17	<i>inæqualifolium</i>	228	5
<i>Hydropiper</i> (36)	52	4	<i>intermedium</i>	229	7
<i>incanum</i>	53	6	<i>leptophyllum</i>	224	2
<i>lapathifolium</i> (1683)	54	7	<i>lobatum</i>	211	6
<i>maritimum</i>	55	10	<i>Lonchitis</i>	208	1
<i>minus</i>	53	5	<i>Martii</i>	230	10
<i>nodosum</i>	53	6	<i>Oreopteris</i>	208	2
<i>novum</i>	58	18	<i>Phegopteris</i>	227	2
<i>orientale</i> (948)	54	8	<i>polymorphum</i>	214	13
<i>Persicaria</i> (36)	53	6	<i>Pontedera</i>	213	10 11
<i>pusillum</i>	53	5	<i>regium</i>	214	13
<i>strictum</i>	53	5	<i>rhæticum</i>	213	12
<i>tataricum</i> (878) a. c.	423	16 bis	<i>rigidum</i>	212	9
<i>verticillatum</i>	58	19	<i>setiferum</i>	210	5
<i>viviparum</i> (203)	51	2	<i>subincisum</i>	216	17
POLYIDES VI.	554		<i>tenellum</i>	228	4
<i>lumbricalis</i>	554	1	<i>Thelypteris</i>	209	3
POLYMNIA III.	486		<i>Villarsii</i>	212	9
<i>maculata</i>	486	2	<i>vulgare</i> (84)	226	1
<i>Uvedalia</i>	486	1	POLYPOGON VI.	8	
POLYPODIACEÆ VI.	188		<i>litoralis</i>	10	2
POLYPODIUM VI.	226		<i>maritimus</i>	9	2
<i>aculeatum</i>	210	5	<i>monspeliensis</i>	9	1
<i>alpinum</i>	214	14	POLYPORUS VII.	98	
<i>alte-scandens</i>	228	4	<i>abietinus</i>	107	26
<i>aristatum</i>	211	8	<i>adustus</i>	105	19
<i>californicum</i>	230	8	<i>betulinus</i>	104	15
<i>cambricum</i>	226	1	<i>cinnabarinus</i>	108	27
<i>confluens</i>	229	6	<i>conchatus</i>	110	33
<i>cristatum</i>	210	4	<i>contiguus</i>	110	34
<i>dilatatum</i>	211	8	<i>cristatus</i>	103	12
<i>Dryopteris</i>	227	3	<i>cuticularis</i>	105	18

POLYPORUS VII.	98		POLYSIPHONIA VI.	560	
fomentarius	109	32	fruticulosa	562	4
fraxineus	109	30	pilosa	563	6
frondosus	102	10	violacea	561	1
fuliginus	100	4	<i>Polystichum</i> V. ASPIDIUM n. 1. 2.		
fumosus	106	22	4. 5. 7. 8. 9. POLYPODIUM n. 2. 3.		
giganteus	103	11	<i>Polystigma</i> V. DOTHIDEA n. 6. 7.		
hispidus	104	16	POLYTRICHODEÆ VI.	260	
igniarius (167)	109	31	POLYTRICHUM VI.	260	
imbricatus	104	14	aloides	263	8
juglandinus	111	39	alpinum	262	7
lucidus	101	8	angustatum	264	11
marginatus	108	28	<i>arcticum</i>	262	7
medulla panis	110	35	commune (1449)	261	4
melanopus	99	3	<i>crassisetum</i>	261	2
Mori	99	2	formosum	262	5
mucidus	111	37	<i>juncifolium</i>	261	4
nidulans	105	17	juniperinum	260	1
odoratus	108	29	nanum	263	9
officinalis	106	20	<i>pennatum</i>	288	1
<i>ostreus</i>	111	36	<i>perigoniale</i>	261	4
perennis	100	5	piliferum	261	3
rufescens	101	6	septentrionale	261	2
squamosus	99	1	<i>sexangulare</i>	261	2
suaveolens	106	21	undulatum	254	10
sulphureus	103	13	urnigerum	262	6
terrestris	111	38	POMACEÆ II.	346	
umbellatus	102	9	POMADERRIS II.	18	
varius (521)	101	7	<i>apetala</i>	18	2
velutinus	107	23	<i>discolor</i>	18	4
versicolor	107	25	elliptica	18	1
vulgaris	111	36	phylicæfolia	19	3
zonatus	107	24	POPULUS (75) V.	208	
Polysperma V. LEMNEA n. 1.			alba (75)	208	1
et CONFERRA n. 7.			<i>canescens</i>	208	1
POLYSIPHONIA VI.	560		dilatata (75)	210	4
elongata	561	2	<i>fastigiata</i>	210	4
fastigiata	562	5	<i>italica</i>	210	4
filamentosa	561	3	nigra (75)	209	3
<i>filamentosa</i>	535	1	tremula (25)	209	3

PORANA IV.	206	POTAMOGETON V.	248
<i>racemosa</i>	206	<i>perfoliatus</i>	250 7
<i>Porina</i> V. POROPHORA n. 1.		<i>pusillus</i>	252 12
PORLIERA I.	538	<i>rufescens</i>	249 3
<i>hygrometrica</i>	539	<i>serratus</i>	251 9
POROPHORA VI.	417	<i>setaceus</i>	253 13
<i>chionæa</i>	418	1 POTENTILLA II.	312
<i>pertusa</i>	417	<i>acaulis</i>	326 53
<i>Wulfenii</i>	418	1 <i>agrimonioides</i>	313 6
<i>Porphyra</i> V. ULVA n. 4.		<i>alba</i>	321 32
PORTULACA II.	458	<i>alchemilloides</i>	322 37
<i>domestica</i>	458	<i>Anserina</i>	314 10
<i>marginata</i>	459	<i>argentea</i>	317 19
<i>meridiana</i>	459	<i>arguta</i>	313 3
<i>mucronata</i>	459	<i>astracantha</i>	317 18
<i>oleracea</i> (1556)	458	<i>atrosanguinea</i>	325 48
<i>pilosa</i>	459	<i>aurea</i>	318 24
<i>quadrifida</i>	459	<i>bithynica</i>	325 50
<i>sativa</i>	458	<i>Brauneana</i>	324 44
PORTULACARIA II.	462	<i>brutia</i>	326 52
<i>afra</i>	462	<i>calabra</i>	317 20
PORTULACEÆ II.	457	<i>canescens</i>	318 21
POSIDONIA V.	246	<i>caulescens</i>	321 35
<i>oceanica</i> (26)	246	<i>chrysanthemum</i>	317 17
POTAMOGETON V.	248	<i>collina</i>	318 23
<i>alpinus</i>	249	<i>Comarum</i>	315 12
<i>annulatus</i>	249	<i>crocea</i>	318 24
<i>augustanus</i>	250	<i>discolor</i>	325 51
<i>compressus</i>	252	<i>Fantolii</i>	326 55
<i>crispus</i>	251	<i>flagellaris</i>	320 29
<i>densus</i>	252	<i>Fragaria</i>	324 45
<i>fluitans</i>	248	<i>fragarioides</i>	314 9
<i>gramineus</i>	249	<i>frigida</i>	323 43
<i>heterophyllus</i>	249	<i>frigida</i>	319 26
<i>lucens</i>	250	<i>fruticosa</i>	312 1
<i>marinus</i>	253	<i>geranioides</i>	318 25
<i>natans</i>	248	<i>glacialis</i>	324 43
<i>oblongus</i>	249	<i>glaucia</i>	322 36
<i>obscurus</i>	249	<i>grandiflora</i>	323 41
<i>pectinatus</i>	253	<i>Güntheri</i>	318 22

POTENTILLA II.	312	POTENTILLA II.	312
<i>helvetica</i>	324 42	<i>venariensis</i>	326 54
<i>hirta</i>	316 16	<i>verna</i>	319 27
<i>hirta</i>	315 13	<i>viscosa</i>	327 55
<i>hirsuta</i>	323 40	POTERIUM II.	334
<i>incana</i>	320 28	<i>agrimonifolium</i>	334 2
<i>intermedia</i>	316 17	<i>caudatum</i>	335 6
<i>lupinoides</i>	321 34	<i>hybridum</i>	334 3
<i>minima</i>	324 44	<i>polygamum</i>	334 4
<i>Morisoni</i>	323 40	<i>Sanguisorba</i> (1350)	334 1
<i>multifida</i>	313 8	<i>spinosum</i>	334 5
<i>multifida</i>	313 6	POTHOS V.	271
<i>nemoralis</i>	320 31	<i>digitatus</i>	272 2
<i>nepalensis</i>	325 49	<i>macrophyllus</i>	271 1
<i>nitida</i>	325 47	PRASIUM IV.	459
<i>nivea</i>	323 42	<i>majus</i>	460 1
<i>norvegica</i>	323 39	PREMNA IV.	488
<i>obscura</i>	316 14	<i>reticulata</i>	489
<i>opaca</i>	319 26	PRENANTHES III.	531
<i>ornithopoda</i>	318 21	<i>chondrilloides</i>	532 3
<i>palustris</i>	315 12	<i>muralis</i> (1063)	533 5
<i>pedata</i>	316 15	<i>purpurea</i>	533 4
<i>pensylvanica</i>	313 2	<i>ramosissima</i>	533 6
<i>petiolata</i>	322 35	<i>spinosa</i>	532 1
<i>pilosa</i>	316 15	<i>tenuifolia</i>	532 2
<i>recta</i>	315 13	<i>versicolor</i>	534 8
<i>reptans</i> (730)	320 30	<i>viminea</i>	534 7
<i>rubens</i>	316 15	PRIMULA (1565) IV.	521
<i>rupestris</i>	314 11	<i>acaulis</i> (312)	523 4
<i>sericea</i>	313 5	<i>Allionii</i>	524 9
<i>splendens</i>	324 46	<i>Auricula</i> (1368)	526 13
<i>subacaulis</i>	319 28	<i>ciliata</i>	524 8
<i>subacaulis</i>	319 26	<i>crenata</i>	526 12
<i>supina</i>	313 7	<i>elatior</i>	523 5
<i>tanacetifolia</i>	313 4	<i>farinosa</i>	527 15
<i>Tormentilla</i>	322 38	<i>glutinosa</i>	524 9
<i>Tormentilla</i>	320 31	<i>hirsuta</i>	524 8
<i>umbrosa</i>	317 17	<i>integrifolia</i>	527 16
<i>valderia</i>	321 33	<i>longiflora</i>	527 14
<i>valderia</i>	321 34	<i>marginata</i>	525 12

PRIMULA (1565) IV.	521		PRUNUS II.	290	
<i>microcalyx</i>	525	11	<i>canadensis</i>	295	23
<i>officinalis</i> (327)	522	3	<i>caroliniana</i>	295	22
<i>Palinuri</i>	525	10	<i>Catesbæi</i>	296	28
<i>prænitens</i>	521	1	<i>cerasifera</i> (405)	291	2
<i>pubescens</i>	524	7	<i>Cerasus</i> (404)	293	11
<i>sinensis</i>	521	1	<i>Chamæcerasus</i>	294	16
<i>suaveolens</i>	522	2	<i>domestica</i> (286)	291	3
<i>veris</i> (206)	522	3	<i>elliptica</i>	295	21
<i>villosa</i>	524	6	<i>humilis</i>	293	9
<i>viscosa</i>	523	6	<i>hyemalis</i>	296	27
<i>Vitaliana</i>	532	9	<i>insititia</i>	291	4
PRIMULACEÆ IV.	516		<i>Laurocerasus</i> (1124)	295	20
PRINOS II.	9		<i>lusitanica</i>	295	19
<i>deciduus</i>	9	8	<i>macrophylla</i>	293	10
<i>glaber</i>	9	2	<i>Mahaleb</i> (779)	294	13
<i>verticillatus</i>	9	1	<i>montana</i>	296	30
Prismatocarpus V. CAMPANULA			<i>nigra</i>	294	13
n. 53. 54. 55. 56.			<i>Padus</i> (1579)	295	26
PRIVA IV.	491		<i>pensylvanica</i>	294	12
<i>Iappulacea</i>	492		<i>prostrata</i>	292	8
Prolifera V. CONFERYA n. 2. 4. 5.			<i>pumila</i>	294	14
PROSTANTHERA IV.	478		<i>pygmæa</i>	294	15
<i>Lasianthos</i>	478	1	<i>semperflorens</i>	294	17
PROTEA V.	68		<i>serotina</i>	295	24
PROTEACEÆ V.	66		<i>sibirica</i>	291	7
Protonema V. CONFERYA n. 1.			<i>spinosa</i> (237)	291	1
PRUNELLA IV.	460		<i>virginiana</i>	295	25
<i>alba</i>	461	3	Psadia V. CONYZA n. 2.		
<i>grandiflora</i>	460	2	PSAMMA VI.	22	
<i>hastata</i>	461	3	<i>arenaria</i>	22	1
<i>hyssopifolia</i>	461	4	<i>baltica</i>	22	1
<i>laciniata</i>	461	3	PSIDIUM II.	428	
<i>vulgaris</i> (537)	460	1	<i>amplexicaule</i>	429	4
PRUNUS II.	290		<i>cordatum</i>	429	4
<i>americana</i>	296	27	<i>guineense</i>	428	3
<i>Armeniaca</i> (71)	292	5	<i>pomiferum</i>	428	2
<i>Avium</i> (407)	293	10	<i>pyriferum</i>	428	1
<i>baccata</i>	296	30	Psilonia VII.		
<i>brigantiaca</i> (1224)	292	6	<i>Buxi</i>	344	6

PSILURUS VI. 125	PTERIS VI. 196
<i>nardoides</i> 125	1 <i>flavescens</i> 198 5
Psora V. LECIDEA n. 23. 25. 36.	<i>lanuginosa</i> 197 2
PSORALEA II. 144	<i>microphylla</i> 198 6
<i>aculeata</i> 146	11 <i>paradoxa</i> 197 3
<i>americana</i> 146	12 <i>saxatilis</i> 197 2
<i>aphylla</i> 145	3 <i>tenera</i> 199 8
<i>bituminosa</i> (180) 145	6 <i>triphylla</i> 199 7
<i>bracteata</i> 146	10 PTEROCARPUS II. 251
<i>corylifolia</i> 144	1 <i>Draco</i> 252 1
<i>dentata</i> 146	15 <i>Ecastophyllum</i> 252 2
<i>frutescens</i> 146	PTEROCEPHALUS III. 210
<i>glandulosa</i> 145	<i>papposus</i> 210 2
<i>hirta</i> 146	<i>plumosus</i> 210 1
<i>lathyrifolia</i> 145	<i>Vaillantii</i> 210 2
<i>palestina</i> 146	13 <i>Pterogonium V. ANOMODON n. 3.</i>
<i>pinnata</i> 147	15 LEPTOHYMENIUM n. 1. 2. LEUCODON n. 1.
<i>plicata</i> 145	4
<i>pubescens</i> 146	8 PTEROGONQIDÆ VI. 322
<i>tenuifolia</i> 146	14 PTERONEVRUM I. 171
<i>tuberculata</i> 146	16 <i>græcum</i> 171 1
<i>verrucosa</i> 147	16 PTERONIA III. 294
PSYCHOTRIA III. 140	<i>Chamæpeuca</i> 294 1
<i>corymbosa</i> 140	3 PTEROSPERMUM I. 437
<i>crocea</i> 140	4 <i>acerifolium</i> 437 1
<i>hebeantha</i> 141	5 <i>suberifolium</i> 437 2
<i>herbacea</i> 143	3 <i>Pterula V. TYPHULA n. 2.</i>
<i>Martii</i> 141	6 <i>Pterygophyllum V. HOOKERIA</i>
<i>nutans</i> 140	1 <i>n. 1.</i>
<i>undata</i> 140	2 PTILOTA VI. 553
PTELEA II. 39	<i>plumosa</i> 553 1
<i>trifoliata</i> 39	1 PTYCHOSTOMUM VI. 268
<i>Pterigynandrum V. ANOMODON</i>	<i>compactum</i> 269 1
<i>n. 3. LEPTOHYMENIUM n. 1. 2.</i>	<i>Ptychotis V. SISON n. 7. BUNIUM</i>
PTERIS VI. 196	<i>n. 1. SESELI n. 11. MEUM n. 2.</i>
<i>acrosticha</i> 195	1 Puccinia VII. 356
<i>aquilina</i> (789) 196	2 <i>Adoxæ</i> 362 22
<i>campestris</i> 197	4 <i>Anemones</i> 362 24
<i>cretica</i> 196	1 <i>Anemones</i> 363 27
<i>crispa</i> 216	1 <i>Artemisiarum</i> 359 10

PUCCINIA VII. 356			PUCCINIA VII. 356		
Asparagi	360	14	Potentillæ	354	1 3
Asphodeli	363	26	Primulæ	363	29
Aviculariæ	359	11	Pruni	361	20
Bistortæ	360	15	Ribis	262	21
Betonicæ	363	30	Rosæ	355	4
bullaria	354	1	Rubi	355	4
bullata	359	11	Saginæ	357	2
Buxi	358	5	Sanguisorbæ	355	3
Calcitrapæ	361	17	Saxifragarum	362	23
caricina	359	13	Scorodoniæ	358	6
Caricis	359	13	Spergulæ	357	1
Centaureæ	361	17	Tanaceti	359	10
Circeæ	357	3	Thalictri	362	25
Clinopodii	358	7	Ulmariæ	356	1
Cnici	361	17	Ulni	355	2
Compositarum	361	17	Umbelliferarum	361	19
Dianthi	357	1	Umbelliferarum	354	1
Echinopis	361	17	Veronicarum	360	15
Epilobii	363	27	Violæ	363	28
Eryngii	361	17	PULMONARIA IV. 233		
Fabæ	374	39	angustifolia (439)	233	1
Ficaricæ	378	60	mollis	234	3
flosculosorum	361	17	officinalis (439)	233	2
Gentianæ	359	9	suffruticosa	231	6
Globulariæ	358	4	Pulsatilla I.		
Graminis	359	12	alpina	16	5
Graminis	360	13	Halleri	15	2
Heraclei	361	19	pratensis	16	4
Hieraci	361	17	vernalis	15	1
Junci	359	12	vulgaris (740)	15	3
Juniperi	347	2	PULTENÆA II. 51		
Labiatarum	358	7 8 15 30	juniperina	51	1
Limonii	374	40	PUNICA II. 363		
Lychnidearum	357	1	Granatum (1547)	363	1
Lychnidis	357	1	nana	364	2
macrospora	351	1	Putoria V. ERNODEA II. 2.		
Menthæ	358	8	PYCHNANTHEMUM IV. 418		
Podospermi	361	17	linifolium	418	1
Polygonorum	360	16	PYRENOTHALAMI VI. 414		

PYRETHRUM III.			PYRUS II.		
<i>alpinum</i>	436	10	<i>aucuparia</i> (116)	359	21
<i>bipinnatum</i>	440	23	<i>Botryapium</i>	355	4
<i>Broussonetii</i>	435	4	<i>Chamæmespilus</i>	355	2
<i>caucasicum</i>	438	17	<i>communis</i> (307)	355	1
<i>ceratophylloides</i>	437	12	<i>coronaria</i>	356	9
<i>corymbosum</i>	437	14	<i>Cydonia</i> (1569)	357	13
<i>crithmifolium</i>	435	1	<i>dioica</i>	357	12
<i>frutescens</i>	435	2	<i>domestica</i>	359	20
<i>grandiflorum</i>	435	3	<i>elæagnifolia</i>	358	17
<i>Halleri</i>	436	9	<i>japonica</i>	356	7
<i>indicum</i>	440	22	<i>Malus</i> (1191)	356	11
<i>indicum</i>	433	9	<i>melanocarpa</i>	355	3
<i>inodorum</i> (319)	438	18	<i>ovalis</i>	355	5
<i>latifolium</i>	436	6	<i>pinnatifida</i>	359	19
<i>macrophyllum</i>	437	13	<i>salicifolia</i>	358	18
<i>maritimum</i>	439	19	<i>salicifolia</i>	358	17
<i>Myconi</i> (1219)	439	21	<i>spectabilis</i>	356	8
<i>parthenifolium</i>	438	16	<i>torminalis</i> (1766)	356	10
<i>Parthenium</i> (522)	438	15	<i>upsalensis</i>	359	23
<i>roseum</i>	439	20			
<i>serotinum</i>	436	7			
<i>speciosum</i>	435	5			
<i>tomentosum</i>	437	11			
<i>uliginosum</i>	436	8			
PYRENOMYCETES VII.			Q		
PYROLA IV.	77		QUASSIA I.	555	
<i>media</i>	79	4	<i>amara</i>	555	1
<i>minor</i>	78	3	QUERCUS (1659) V.	180	
<i>rotundifolia</i>	78	4	<i>Ægilops</i> (1897)	183	5
<i>secunda</i>	78	2	<i>angustifolia</i>	184	7
<i>uniflora</i>	78	1	<i>apennina</i>	182	2
PYRUS II.	354		<i>brutia</i>	186	13
<i>Amelanchier</i> (1246)	357	15	<i>Cerris</i> (1759)	183	4
<i>americana</i>	359	22	<i>coccifera</i>	185	10
<i>amygdalifolia</i>	358	17	<i>collina</i>	186	12
<i>angustifolia</i>	355	6	<i>crassifolia</i>	183	4
<i>arbutifolia</i>	357	14	<i>crinita</i>	183	4
<i>Aria</i> (11)	358	16	<i>Esculus</i>	183	6
<i>astracantha</i>	357	11	<i>faginea</i>	182	3
			<i>haliphlaeos</i>	183	4

QUERCUS (1659)	V.	180
<i>heterophylla</i>		184
<i>Ilex</i>		184
<i>lanuginosa</i>		183
<i>pedemontana</i>		185
<i>pedunculata</i> (908)		181
<i>Pseudo-suber</i>		184
<i>pubescens</i>		182
<i>racemosa</i>		181
<i>Robur</i> (1286 ^a)		181
<i>sessiliflora</i>		182
<i>Smilax</i>		184
<i>Suber</i> (1318)		184
<i>tomentosa</i>		183
QUERIA II.		477
<i>canadensis</i>		469
<i>hispanica</i>		477
QUILLAJA II.		302
<i>Molinæ</i>		302
<i>Saponaria</i>		302
<i>Smegmadermos</i>		302
QUINCAMALA V.		87
<i>chilensis</i>		88
<i>patagonica</i>		88

R

RACODIUM	VII.	323
<i>Aluta</i>		324
<i>cellare</i>		323
<i>fuscum</i>		325
<i>rupestre</i>		324
<i>subcorticale</i>		325
<i>vulgare</i>		323
<i>Xylostoma</i>		324
Racomitrium	V. TRICHOSTOMUM.	
RADIATE	III.	364
RADIOLA	I.	377

RADIOLA I.	377	
<i>linoides</i>	377	i
Millegrana	377	i
<i>Rafnia retusa</i> II.	52	
<i>Ramalina</i> V. PARMELIA II. II.		
12. 13. 14. 15. 16.		
RAMONDIA IV.	296	
<i>pyrenaica</i>	296	i
RANUNCULACEÆ I.	2	
RANUNCULÆ I.	25	
RANUNCULUS (975) I.	26	
<i>abortivus</i>	36	33
<i>aconitifolius</i>	34	27
<i>acris</i> (1349)	38	39
<i>aggregatus</i>	44	59
<i>alpestris</i>	34	26
<i>amplexicaulis</i>	30	15
<i>angustifolius</i>	30	14
<i>apiifolius</i>	44	59
<i>aquatilis</i>	26	i
<i>arvensis</i> (168)	42	52
<i>asiaticus</i> (1591)	28	9
<i>auricomus</i>	36	32
<i>bonariensis</i>	32	21
<i>brutius</i>	38	40
<i>bulbosus</i> (272)	40	47
<i>bullatus</i>	27	3
<i>breyninus</i>	37	35
<i>bupleurifolius</i>	30	13
<i>chærophyllus</i>	29	10
<i>cochlearifolius</i>	42	54
<i>Columnæ</i>	34	25
<i>constantinopolitanus</i>	39	42
<i>creticus</i>	28	8
<i>cymbalarifolius</i>	39	45
<i>echinatus</i>	42	52
<i>falcatus</i>	26	i
<i>Ficaria</i> (428)	28	5
<i>flabellatus</i>	29	10
<i>Flammula</i>	31	19

RANUNCULUS (975) I. 26			RANUNCULUS (975) I. 26		
fontanus	43	55	trifolius	44	53
frigidus	35	30	trilobus	40	48
glacialis (272)	33	24	tuberosus	38	41
Gouani	38	38	tucumanicus	41	51
gracilis	29	12	uliginosus	42	54
gramineus	31	17	Villarsii	37	35
hederaceus a. c.	39	4	RAPHANUS I.	126	
illyricus	28	7	caudatus	127	2
isopyroides	33	23	Landra	127	4
lacer	35	28	maritimus (1602)	127	4
lanuginosus (1486)	38	42	Raphanellus	128	5
Lingua	31	18	Raphanistrum (1602)	127	3
millefolius	29	11	sativus (1583)	127	1
montanus	36	31	RAPHIOLEPIS II.	347	
mugellensis	34	26	indica	347	1
muricatus	41	51	Rapistrum arvense I.	127	3
napellifolius	37	36	rugosum	122	4
nemorosus	38	37	RAUWOLFIA IV.	139	
nivalis	35	29	nitida	139	1
nodiflorus	43	56	spinosa	139	2
ophioglossifolius	42	53	REA III.	571	
parnassifolius	30	16	Berteriana	572	5
parviflorus	40	49	leucantha	571	3
pedatus	28	6	macrantha	571	1
pensylvanicus	39	43	marginata	572	5
peucedanifolius	27	2	micrantha	571	4
Philonitis	41	50	mollis	572	5
plantagineus	30	13	neriifolia	571	3
platanifolius	34	27	pinnata	571	2
polyanthemos	27	37	REAUMURIA II.	511	
pyrenæus	30	13	vermiculata	511	1
repens (272)	39	44	Reboulia V. MARCHANTIA n. 3. 4.		
reptans (1349)	32	20	REDOUTEA I.	406	
rupestris	39	46	heterophylla	406	1
rutæfolius	32	22	RESEDA V.	135	
saxatilis	43	57	alba	138	6
sceleratus	37	34	lutea	137	4
Seguerii	33	25	Luteola	136	2
Thora	27	4	odorata (1281)	137	5

RESEDA V.	135		RHAMNUS II.	12	
Phytocuma (1617)	137	3	Phylica	16	16
sesamoides	136	1	pumila	14	9
RESEDACEÆ V.	135		rupestris	14	9
RESTIACEÆ V.	481		Sarcomphalus	14	5
RESTIO V.	482		saxatilis	13	2
tetraphyllus	482		valentina	14	9
RETICULARIA VII.	303		Wulfenii	14	9
alba	302	1	Zizyphus	11	2
argentea	302	1	RHAGADIOLUS III.	573	
carnosa	306	3	creticus	565	1
chrysosperma	333	3	edulis	573	2
epixylon	345	2	hedypnoides	565	1
fuliginoides	303	1	Koëlpinia	574	3
hemisphærica	304	4	radiatus	565	14
hortensis	305	2	scaber	564	2
lutea	305	1	stellatus	573	1
Lycoperdon	302	1	taraxacoideus	553	2
nigra	304	2	Zacyntha	569	1
rosea	304	3	RHAPIS V.	275	
segetum	380	65	acaulis	277	
sinuosa	300	7	flabelliformis	275	1
sphæroidalis	303	1	Rhaponticum V. SERRATULA n. 2.		
umbrina	302	1	RHEUM V.	46	
RHAMNEÆ II.	10		palmatum (1581).		
RHAMNUS II.	12		Rhaponticum	46	1
Alaternus	15	13	undulatum	46	1
alpina (27).	15	12	RHEXIA II.	408	
cassinoides	15	14	holosericea	409	1
cathartica (233)	13	1	RHINANTHEÆ IV.	353	
colubrinus	14	7	et V. ALECTOROLOPHUS.		
elliptica	14	8	RHINANTHUS IV.	361	
ferrea	14	6	Elephas	361	
Frangula (232)	13	4	orientalis	361	
glandulosa	14	10	Rhipsalis V. CACTUS n. 37. 38.		
infectoria	13	3	RHIZOBOLÆ I.	485	
longifolia	14	11	RHIZOCARPEÆ VI.	180	
oleoides	16	15	RHIZOMORPHA VII.	317	
Paliurus	12	1	capillaris	319	1
persicifolia	16	15	fragilis	317	1

RHIZOMORPHA VII.	317		RHUS II.	32	
<i>setiformis</i>	318	2	<i>pentaphylla</i>	33	7
<i>subcorticalis</i>	317	1	<i>radicans</i>	34	13
RHIZOPHORA II.	370		<i>suaveolens</i>	34	15
Mangle	371	1	<i>theezans</i>	34	16
RHIZOPHOREÆ II.	370		<i>tomentosa</i>	34	14
RHIZOPOGON VII.	214		<i>Toxicodendron</i>	34	13
<i>albus</i>	214	1	<i>typhina</i>	33	4
<i>Rhodiola</i> V. SEDUM n. 7.			<i>undulata</i>	34	16
RHODERACEÆ IV.	82		<i>vernificera</i>	33	1
RHODODENDRON IV.	82		Vernix	33	1
<i>arboreum</i>	83	5	<i>villosa</i>	34	12
<i>azaleoides</i>	84	6	<i>viminalis</i>	33	9
<i>catawbiense</i>	83	2	<i>viridiflora</i>	33	5
<i>caucasicum</i>	85	10	RHYNCHOSIA II.	150	
<i>Chamæcistus</i>	85	11	<i>caribæa</i>	150	1
<i>davuricum</i>	84	7	<i>erecta</i>	150	2
<i>ferrugineum</i> (79)	84	8	<i>pubescens</i>	150	5
<i>hirsutum</i>	84	9	<i>reticulata</i>	150	2
<i>hybridum</i>	83	4	<i>tomentosa</i>	150	3
<i>maximum</i>	83	1	RHYNCHOSPORA V.	561	
<i>ponticum</i>	83	3	<i>alba</i>	562	1
<i>punctatum</i>	83	4	<i>Rhyncotia</i> V. DOLICHOS n. 9.		
RHODOMELA VI.	551		RHYTISMA VII.	270	
<i>dentata</i>	551	1	<i>acerinum</i>	270	2
<i>pinastroides</i>	552	4	<i>betulinum</i>	271	5
<i>subfusca</i>	552	3	<i>Onobrychis</i>	271	4
<i>volubilis</i>	552	2	<i>punctatum</i>	271	3
RHUS II.	32		<i>salicinum</i>	270	1
<i>angustifolia</i>	33	11	RIBES II.	522	
<i>copallina</i>	33	2	<i>alpinum</i> (2005)	523	1
<i>Coriaria</i> (1913)	33	3	<i>aureum</i>	524	6
<i>Cotinus</i> (1666)	34	17	<i>Cynosbati</i>	525	11
<i>elégans</i>	33	5	<i>diacantha</i>	525	10
<i>erosa</i>	34	16	<i>flavum</i>	524	7
<i>glabra</i>	33	5	<i>floridum</i>	524	5
<i>heterophylla</i>	35	16	<i>Grossularia</i>	524	8
<i>javanica</i>	33	6	<i>nigrum</i>	524	4
<i>lævigata</i>	33	10	<i>oxiacanthoides</i>	525	9
<i>lucida</i>	33	8	<i>petræum</i>	523	2

RIBES II.	522		ROBINIA II.	158	
<i>rubrum</i> (1634)	523	3	<i>macrophylla</i>	159	4
<i>Uva-crispa</i> (1055)	525	8	<i>Pseudacacia</i> (6)	158	1
RICCIA VI.	408		<i>rubiginosa</i> I.	491	2
<i>cavernosa</i>	409	1	<i>sibirica</i>	159	6
<i>ciliata</i>	409	4	<i>sophoræfolia</i>	159	7
<i>crystallina</i>	409	3	<i>spectabilis</i>	159	8
<i>fluitans</i>	410	7	<i>viscosa</i>	159	2
<i>fruticulosa</i>	399	29	<i>Rocella</i> V. <i>PARMELIA</i> n. 2. 9. 10.		
<i>glauca</i>	409	5	<i>Rochea</i> V. <i>CRASSULA</i> n. 2. 4. 6.		
<i>glauca</i>	409	4	<i>ROCHEFORTIA</i> IV.	180	
<i>lamellosa</i>	409	3	<i>ovata</i>	180	
<i>minima</i>	410	6	<i>RODIGIA</i> III.	531	
<i>papillosa</i>	410	8	<i>laevigata</i>	531	
<i>pyramidata</i>	409	1	<i>Roemeria</i> V. <i>JUNGERMANNIA</i> n. 26.		
RICINEÆ V.	107		<i>Roestelia</i> V. <i>Æcidium</i> n. 1.		
RICINUS V.	110		<i>ROLANDRA</i> III.	575	
<i>africanus</i>	111	1	<i>argentea</i>	575	1
<i>communis</i> (1384)	111	1	<i>Romulea</i> V. <i>TRICHONEMA</i> .		
<i>inermis</i>	111	1	<i>RONDELETIA</i> III.	131	
<i>lividus</i>	111	1	<i>americana</i>	131	1
<i>scaber</i>	111	2	<i>coriacea</i>	131	2
<i>speciosus</i>	111	1	<i>Rosa</i> (1618) II.	336	
RICOTIA I.	136		<i>alba</i> (1619)	341	19
<i>Lunaria</i>	136	1	<i>alpina</i>	338	10
RIVINA V.	29		<i>arvensis</i>	344	32
<i>humilis</i>	30	1	<i>atrovirens</i>	344	33
<i>laevis</i>	30	2	<i>Banksiæ</i>	345	36
Rivularia V. <i>CHORDARIA</i> n. 2.			<i>bengalensis</i>	344	29
<i>CHÆTOPHORA</i> n. 1.			<i>berberifolia</i>	336	1
ROBERTIA III.	542		<i>bicolor</i>	341	20
<i>pinnatifida</i>	543	1	<i>blanda</i>	338	8
<i>taraxacoides</i>	543	2	<i>bracteata</i>	337	3
ROBINIA II.	158		<i>burgondiaca</i> (1668).		
<i>Caragana</i>	162	2	<i>cæsia</i>	343	27
<i>Chamlaga</i>	162	3	<i>canina</i> (1046)	342	24
<i>frutescens</i>	162	4	<i>carolina</i>	337	7
<i>glyciphylla</i>	159	5	<i>caryophyllacea</i>	342	23
<i>hispida</i>	159	3	<i>centifolia</i> (1626)	340	15
<i>jubata</i>	162	7	<i>cinnamomea</i>	338	9

ROSA (1618) II.			336		ROSMARINUS IV.	399	
collina (14)	343	25			<i>chilensis</i>	399	I
damascena (1620)	339	14			<i>officinalis</i> (1670)	399	I
dumetorum	343	26		ROTALA II.	396		
<i>foetida</i>	341	20		<i>verticillata</i>	396	I	
<i>fraxinifolia</i>	338	8		ROTHIA III.	493		
gallica	340	16		<i>argentea</i>	493	3	
<i>glandulosa</i>	339	13		<i>cheiranthifolia</i>	493	2	
japonica	346	37		<i>runcinata</i>	493	I	
indica	243	29		ROTTBOLLIA VI.	123		
lucida	337	5		<i>articulata</i>	125	I	
lutea	341	20		<i>cylindrica</i>	124	3	
microphylla	337	2		<i>erecta</i>	124	2	
moschata (1630)	345	35		<i>filiformis</i>	124	2	
multiflora	345	34		<i>incurvata</i>	123	I	
<i>muscosa</i>	340	15		<i>monandra</i>	135	I	
nitida	337	4		<i>subulata</i>	125	3	
<i>Noisettiana</i>	345	35		ROYENA IV.	106		
parviflora	337	6		<i>ambigua</i>	106	3	
<i>pimpinellifolia</i>	339	13		<i>hirsuta</i>	106	2	
<i>provincialis</i> (1627).				<i>lucida</i>	106	I	
<i>pulverulenta</i>	342	22		<i>media</i>	106	4	
<i>pumila</i> (1668)	340	16		<i>polyandra</i>	106	3	
<i>punicea</i>	341	20		<i>Rubentia angustifolia</i> II.	6	I	
reversa	339	11		RUBIA III.	173		
rubiginosa	341	21		<i>Bocconi</i>	174	4	
rubrifolia	343	28		<i>Brownei</i>	175	6	
<i>semperflorens</i> (1621)	344	30		<i>chilensis</i>	175	7	
<i>sempervirens</i>	344	33		<i>cordifolia</i>	174	5	
<i>sepium</i>	342	21		<i>lucida</i>	174	3	
<i>spinosissima</i>	339	13		<i>peregrina</i> (923)	174	2	
<i>stylosa</i>	344	31		<i>tinctorum</i>	173	I	
<i>sulphurea</i>	339	12		<i>Walteri</i>	175	6	
<i>systila</i>	344	31		RUBIACEÆ III.	125		
<i>tomentosa</i>	241	18		RUBUS II.	305		
<i>villosa</i>	340	17		<i>arcticus</i>	309	15	
ROSACEÆ II.	287			<i>cæsius</i> (1295 ^a)	307	7	
ROSEÆ II.	335			<i>corylifolius</i>	306	4	
<i>Rosella longifolia</i> I.	273	2		<i>fruticosus</i> (97)	306	3	
<i>rotundifolia</i>	273	I		<i>glandulosus</i>	307	9	

RUBUS II.			305		RUMEX (771) V.	36
<i>hirtus</i>			308	10	<i>glaucus</i>	41 10
<i>jamaicensis</i>			306	6	<i>hortensis</i>	41 10
<i>idaeus (49)</i>			305	2	<i>Hydrolapathum</i>	41 9
<i>laciniatus</i>			306	5	<i>maritimus</i>	40 7
<i>occidentalis</i>			308	11	<i>montanus</i>	44 16
<i>odoratus</i>			308	13	<i>multifidus</i>	43 15
<i>reflexus</i>			308	12	<i>Nemolapathum (135)</i>	37 1
<i>rosæfolius</i>			305	1	<i>obtusifolius (7)</i>	39 5
<i>saxatilis</i>			308	14	<i>palustris</i>	39 6
<i>tomentosus</i>			307	8	<i>Patientia</i>	38 3
<i>triphyllus</i>			307	8	<i>pulcher</i>	40 8
RUDBEKIA III.			476		<i>retroflexus</i>	43 13
<i>amplexifolia</i>			476	2	<i>scutatus (988)</i>	41 10
<i>digitata</i>			477	7	<i>spinosus</i>	45
<i>fulgida</i>			476	3	<i>tuberosus</i>	42 13
<i>hirta</i>			476	4	RUPPIA V.	254
<i>laciniata</i>			476	6	<i>maritima</i>	254 1
<i>purpurea</i>			476	1	RUSCUS V.	340
<i>triloba</i>			476	5	<i>aculeatus (18)</i>	341 1
RUELLIA IV.			506		<i>Hypoglossum</i>	341 2
<i>elegans</i>			506	1	<i>Hypophyllum</i>	341 2
<i>foetida</i>			507	2	RUSSELIA IV.	328
<i>formosa</i>			506	1	<i>coccinea</i>	328
<i>tubiflora</i>			507	2	<i>multiflora</i>	328
<i>varians</i>			506		RUTA I.	545
<i>villanovensis</i>			507	2	<i>angustifolia</i>	546 3
Ruizia V. PEUNUS.					<i>bracteata a. c.</i>	403 1bis
RUMEX (771) V.			36		<i>corsica</i>	546 2
<i>Acetosa (51)</i>			42	12	<i>fernandezia</i>	546 5
<i>Acetosella (446)</i>			43	14	<i>graveolens (107)</i>	545 1
<i>acutus (135)</i>			38	4	<i>legitima</i>	546 6
<i>alpinus (1593)</i>			44	17	<i>montana</i>	546 7
<i>aquaticus</i>			40	9	<i>patavina</i>	547 8
<i>arifolius</i>			43	16	<i>pinnata</i>	547 9
<i>bucephalophorus</i>			41	11	<i>tuberculata</i>	547 10
<i>condyloides</i>			38	1	RUTACEÆ I.	540
<i>confertus</i>			38	3	RUTACEÆ VERE I.	544
<i>crispus</i>			38	2	<i>Rythiphloca V. ECTOCARPUS</i>	
<i>digynus (134)</i>			45	1	R. I.	

S

SALIX (903) V. . . . 190

SABAL V.	277	
<i>Adansonii</i>	277	
<i>minor</i>	277	
SACCHARINÆ VI.	143	
SACCHARUM VI.	150	
<i>cylindricum</i>	150	1
<i>officinarum</i> (1912)	150	
SAGINA I.	339	
<i>apetala</i>	339	2
<i>erecta</i>	340	4
<i>filiformis</i>	340	3
<i>procumbens</i>	339	1
SAGITTARIA V.	240	
<i>latifolia</i>	241	1
<i>sagittifolia</i>	240	1
SALICINÆ V.	190	
SALICORNIA V.	2	
<i>cruciata</i>	2	3
<i>fruticosa</i>	2	2
<i>herbacea</i>	2	1
<i>macrostachya</i>	2	2
<i>strobilacea</i>	3	
SALIX (903) V.	190	
<i>acuminata</i>	198	11
<i>adscendens</i>	202	20
<i>alba</i> (1695)	193	3
<i>alpina</i>	205	24
<i>amygdalina</i>	193	5
<i>angustifolia</i>	197	10
<i>appendiculata</i>	204	23
<i>aquatica</i>	197	11
<i>Arbuscula</i>	201	19
<i>arbutifolia</i>	206	26
<i>arenaria</i>	203	20 22
<i>argentea</i>	202	20
<i>aurigerana</i>	199	13
<i>aurita</i>	199	14

<i>babylonica</i> (1696)	193	4
<i>cæsia</i>	205	25
<i>capræa</i> (1017)	198	13
<i>carinata</i>	205	24
<i>cerasifolia</i>	201	18
<i>cinerascens</i>	198	12
<i>cinerea</i>	197	11
<i>cinerea</i>	195	6
<i>coruscans</i>	201	19
<i>daphnoides</i>	194	6
<i>decipiens</i>	192	2
<i>depressa</i>	202	20
<i>dubia</i>	206	26
<i>fætida</i>	205	24
<i>formosa</i>	205	24
<i>fragilis</i> (1017)	192	2
<i>fusca</i>	202	20
<i>glauca</i>	204	23
<i>grandiflora</i>	198	12
<i>hastata</i>	201	18
<i>hastata</i>	195	7
<i>Helix</i> (904)	196	8
<i>helvetica</i>	204	22
<i>herbacea</i>	207	29
<i>hermaphroditica</i>	192	1
<i>Hoppeana</i>	194	5
<i>incana</i>	197	10
<i>incubacea</i>	202	20
<i>Kitaibeliana</i>	207	28
<i>lactea</i>	204	22
<i>Lambertiana</i>	196	8
<i>lanata</i>	203	21
<i>lanata</i>	199	13
<i>Lapponum</i>	204	22
<i>lavandulæfolia</i>	197	10
<i>limosa</i>	203	22
<i>malifolia</i>	201	18
<i>monandra</i>	196	8
<i>Myrsinites</i>	206	26

SALIX (903) V.	190		SALSOLA V.	4	
<i>myrtilloides</i> (1023)	205	25	<i>articulata</i>	3	
<i>nigricans</i>	200	17	<i>fruticosa</i>	24	15
<i>nivea</i>	203	22	Kali	6	6
<i>parvifolia</i>	202	20	<i>macrophylla</i>	5	4
<i>pentandra</i>	192	1	<i>maritima</i>	24	16
<i>phylicifolia</i>	200	16	<i>muricata</i>	6	7
<i>polymorpha</i>	202	20	<i>prostrata</i>	5	2
<i>pomeranica</i>	195	6	<i>scoparia</i> (181)	4	1
<i>Pontederana</i>	195	7	Soda (1850)	5	3
<i>præcox</i>	194	6	Tragus	6	5
<i>prostrata</i>	205	25	SALVIA IV.	387	
<i>prunifolia</i>	205	24	<i>Æthiopis</i>	394	15
<i>purpurea</i>	196	8	<i>agrestis</i>	391	9
<i>repens</i>	202	20	<i>candidissima</i>	397	22
<i>reticulata</i>	206	27	<i>capituliflora</i>	396	20
<i>retusa</i>	207	28	<i>ceratophylloides</i>	395	18
<i>retusa</i>	206	26	Chia	397	21
<i>riparia</i>	197	10	<i>ciliata</i>	396	20
<i>rosmarinifolia</i>	197	10	<i>clandestina</i>	395	17
<i>rostrata</i>	202	20	<i>crassifolia</i>	397	22
<i>sericea</i>	204	23	<i>dumetorum</i>	391	9
<i>serpyllifolia</i>	207	28	<i>glutinosa</i> (114)	389	6
<i>silesiaca</i>	199	15	<i>grandiflora</i>	390	8
<i>sphacelata</i>	199	13	Halleri	398	26
<i>stuartiana</i>	204	22	<i>heterophylla</i>	398	25
<i>stylosa</i>	200	16	<i>hevanda</i>	398	24
<i>tenuifolia</i>	201	18	<i>hirsuta</i>	396	20
<i>tomentosa</i>	199	13	<i>hispanica</i>	389	5
<i>triandra</i>	193	5	Horminum	392	12
<i>ulmifolia</i>	199	13	<i>laciniata</i>	395	17
<i>vaccinifolia</i>	205	24	<i>leucantha</i>	389	4
<i>venulosa</i>	205	24	<i>linearis</i>	397	23
<i>Villarsiana</i>	194	5	Molineri	396	19
<i>viminalis</i> (1021)	196	9	<i>multifida</i>	395	17
<i>vitellina</i> (267)	193	3	<i>napifolia</i>	392	10
<i>Wulfeniana</i>	201	18	<i>nemorosa</i>	392	11
SALPIGLOSSIS IV.	186		<i>oblongata</i>	395	16
<i>sinuata</i>	186		<i>officinalis</i> (1223)	390	7
SALSOLA V.	4		<i>pinnata</i>	388	3

SALVIA IV.	387		SANICULA III.	6	
<i>pomifera</i>	388	1	<i>macrorrhiza</i>	7	3
<i>præcox</i>	395	17	SANICULEÆ III.	6	
<i>pratensis</i> (113)	391	9	SANGUINARIA I.	105	
<i>prismatica</i>	389	5	<i>canadensis</i>	105	1
<i>pyramidata</i>	394	14	SANTALACEÆ V.	84	
<i>Selarea</i> (711)	393	14	<i>Santia</i> V. POLYPOGON n. I.		
<i>splendens</i>	388	2	SANTOLINA III.	308	
<i>sylvestris</i>	392	11	<i>alpium</i>	310	
<i>variegata</i>	391	9	<i>Chamæcyparissus</i> (1446)	309	1
<i>Verbenaca</i>	394	16	<i>erecta</i>	310	
<i>verticillata</i>	391	10	<i>eriosperma</i>	310	
<i>viridis</i>	393	13	<i>fragrantissima</i>	309	2
SALVIEÆ IV.	385		<i>incana</i>	309	1
SALVINIA VI.	181		<i>leucantha</i>	309	6
<i>natans</i>	182	1	<i>maritima</i>	311	1
SALVINIACEÆ VI.	181		<i>pinnata</i>	309	6
SAMBUCEÆ III.	114		<i>rosmarinifolia</i>	309	3
SAMBUCUS III.	114		<i>squarrosa</i>	309	5
<i>Ebulus</i> (1138)	114	1	<i>tomentosa</i>	309	5
<i>humilis</i>	114	1	<i>villosissima</i>	309	1
<i>laciniata</i>	114	2	<i>viridis</i>	309	4
<i>leucocarpa</i>	115	2	SANVITALIA III.	427	
<i>nigra</i> (1704)	114	2	<i>procumbens</i>	427	1
<i>pubens</i>	115	4	SAPINDACEÆ I.	487	
<i>racemosa</i>	115	3	SAPINDUS I.	490	
<i>rotundifolia</i>	115	2	<i>inæqualis</i>	490	2
<i>virescens</i>	115	2	<i>marginatus</i>	490	1
SAMOLUS IV.	539		<i>rigidus</i>	490	2
<i>Valerandi</i>	539	1	<i>Saponaria</i>	490	1
SAMYDEÆ II.	23		SAPONARIA I.	307	
SANGUISORBA II.	333		<i>lutea</i>	309	7
<i>auriculata</i>	333	1	<i>ocimoides</i>	308	3
<i>canadensis</i>	333	2	<i>officinalis</i> (668)	308	2
<i>media</i>	333	2	<i>orientalis</i>	309	5
<i>officinalis</i> (330)	333	1	<i>porrigens</i>	309	4
SANGUISORBEÆ II.	330		<i>Vaccaria</i>	307	1
SANICULA III.	6		SAPOTEÆ IV.	97	
<i>europæa</i>	7	1	SARGASSUM VI.	530	
<i>Liberta</i>	7	2	<i>bacciferum</i>	531	2

SARGASSUM VI.	530		SAXIFRAGA II.	532	
<i>linifolium</i>	531	3	<i>aspera</i>	536	17
<i>vulgare</i>	530	1	<i>atrorubens</i>	536	16
SARMENTACEÆ I.	497		<i>autumnalis</i> (186)	536	16
SATUREJA IV.	418		<i>Bellardii</i>	534	7
<i>Bellardi</i>	421	7	<i>biflora</i>	540	28
<i>capitata</i>	420 5.463	1	<i>bryoides</i>	537	18
<i>consentina</i>	420	6	<i>bulbifera</i>	535	12
<i>græca</i>	419	3	<i>cæspitosa</i>	545	42
<i>hortensis</i> (403)	419	4	<i>ceratophylla</i>	542	34
<i>hyssopifolia</i>	419	1	<i>cernua</i>	535	13
<i>Juliana</i>	419	2	<i>cervicornis</i>	544	40
<i>montana</i> (675 ^a)	419	1	<i>Clusii</i>	534	8
<i>nervosa</i>	420	5	<i>cœsia</i>	540	29
<i>rupestris</i>	421	7	<i>controversa</i>	543	37
<i>Thymbra</i>	420	5	<i>Cotyledon</i>	537	21
<i>virginica</i>	418	1	<i>crassifolia</i>	533	1
Satyrium V. GOODYCIA N. I. GYM-			<i>crateriformis</i>	547	50
NADENIA N. 3. 4. HYMANTOGLOS-			<i>cuneifolia</i>	533	6
SUM N. I. NIGRITELLA N. I. EPI-			<i>cuspidata</i>	547	51
POGIUM N. I.			<i>Cymbalaria</i>	535	14
SAUSSUREA III.	232		<i>decipiens</i>	545	42
<i>alpina</i>	233	1	<i>diapensoides</i>	541	30
<i>discolor</i>	233	2	<i>elegans</i>	547	55
<i>pulchella</i>	234	4	<i>exarata</i>	543	35
<i>salicifolia</i>	233	3	<i>geranioides</i>	546	46
SAUVAGEÆ I.	270		<i>Geum</i>	533	2
SAUVAGESIA I.	270		<i>granulata</i>	535	11
<i>Adyma</i>	270	1	<i>Hirculus</i>	536	15
<i>erecta</i>	270	1	<i>hirsuta</i>	533	3
<i>serpyllifolia</i>	271	2	<i>hirsuta</i>	533	2
<i>Sprengelii</i>	271	2	<i>hypnoides</i>	544	38
SAXIFRAGA II.	532		<i>irrigua</i>	546	47
<i>adscendens</i>	443	37	<i>leucantha</i>	547	52
<i>æderiana</i>	538	21	<i>leucanthemifolia</i>	534	8
<i>ajugifolia</i>	545	44	<i>lingulata</i>	538	22
<i>aizoides</i> (186)	536	16	<i>longifolia</i>	538	22
<i>Aizoon</i> (1693)	538	23	<i>media</i>	539	25
<i>aquatica</i>	544 37. 546	48	<i>moschata</i>	542	35
<i>androsacea</i>	541	31	<i>multiflora</i>	538	21

SAXIFRAGA II. ? 532	SCABIOSA (905) III. . . . 195
<i>muscoidea</i> 541 33 35	<i>montana</i> 197 5
<i>mutata</i> 539 24	<i>pubescens</i> 197 7
<i>nervosa</i> 545 40	<i>repens</i> 198 8
<i>oppositifolia</i> 539 27	<i>sylvatica</i> 196 2
<i>palmata</i> 545 43	SCANDICINEÆ III. . . . 79
<i>pedatifolia</i> 546 45	SCANDIX III. 79
<i>pedemontana</i> 546 49	<i>Anthriscus</i> 81 1
<i>pensylvanica</i> 537 19	<i>australis</i> 80 2
<i>pentastylis</i> 545 40	<i>brachycarpa</i> 80 4
<i>petræa</i> 544 39	<i>Pecten</i> 80 1
<i>planifolia</i> 541 33	<i>pinnatifida</i> 80 3
<i>polita</i> 533 2	<i>Schenodorus</i> V. BROMUS n. 11.
<i>porophylla</i> 529 25	FESTUCA n. 3. 15. 16. 18. 19.
<i>pubescens</i> 545 40	20. 21. 27.
<i>punctata</i> 533 5	SCHINUS II. 35
<i>purpurea</i> 539 26	<i>dependens</i> 39 1
<i>pyramidalis</i> 538 21	<i>Molle</i> (1441) 36 1
<i>retusa</i> 539 26	<i>Schistidium</i> V. ANICTANGIUM
<i>rotundifolia</i> 534 10	n. 1.
<i>sarmentosa</i> 534 9	SCHIZODERMA VII. . . . 353
<i>scariosa</i> 547 53	<i>sulcigenum</i> 353 1
<i>secunda</i> 545 42	SCHIZOPHYLLUM VII. . . . 94
<i>sedoides</i> 541 32	<i>commune</i> 94 1
<i>stellaris</i> 533 7	SCHKURIA III. 419
Sternbergii 545 43	<i>abrotanoides</i> 419
<i>tridactylites</i> 543 36	SCHOENUS V. 540
<i>trifida</i> 547 54	<i>albus</i> 562 1
<i>trifurcata</i> 542 34	<i>compressus</i> 550 8
<i>umbrosa</i> 533 4	<i>ferrugineus</i> 542 3
<i>valdensis</i> 541 30	<i>Mariscus</i> 542 1
<i>virginiensis</i> 537 20	<i>mucronatus</i> 541 2
SAXIFRAGACEÆ II. . . . 526	<i>nigricans</i> (1055 ^a) 540 1
SCABIOSA (905) III. . . . 195	<i>Schoenus</i> V. ORYPSIS n. 2.
<i>arvensis</i> (43) 196 1	SCHOEPPFIA III. 111
<i>australis</i> 198 8	<i>americana</i> 112 1
<i>dipsacifolia</i> 198 7	<i>arborescens</i> 112 1
<i>hybrida</i> 197 3	SCHOTIA II. 282
<i>integrifolia</i> 197 4	<i>speciosa</i> 283 1
<i>longifolia</i> 197 6	<i>tamarindifolia</i> 283 2

SCHWAGRICHENIA V.	450		SCIRPUS (152) V.	545	
<i>flavida</i>	450		<i>pungens</i> (1580)	552	11
SCILLA V.	388		<i>Rothii</i>	552	11
<i>amœna</i>	391	5	<i>Savii</i>	549	6
<i>autumnalis</i>	391	7	<i>setaceus</i>	548	5
<i>bifolia</i>	390	3	<i>supinus</i>	549	7
<i>campanulata</i>	390	2	<i>sylvaticus</i> (1152)	554	14
<i>cernua</i>	389	1	<i>triqueter</i>	551	9
<i>fastigiata</i>	391	4	<i>triqueter</i>	552	10 11
<i>hyacinthoides</i>	390	2	<i>tuberosus</i>	553	13
<i>italica</i>	391	6	<i>turgidus</i>	556	17
<i>maritima</i> (1896)	392	11	SCLERANTHÆ II.	476	
<i>nutans</i>	389	1	SCLERANTHUS II.	476	
<i>obtusifolia</i>	392	9	<i>annuus</i> (666)	476	2
<i>patula</i>	389	1	<i>marginatus</i>	477	3
<i>peruviana</i>	392	10	<i>perennis</i>	476	1
<i>undulata</i>	392	8	SCLERIA V.	531	
<i>verna</i>	390	4	<i>speciosa</i>	531	
SCILLEÆ V.	367		SCLEROCARPUS III.	473	
SCIRPUS (152) V.	545		<i>africanus</i>	474	
<i>acicularis</i> (256)	556	18	Sclerochloa V. Poa n. 17. 18.		
<i>Bæothryon</i>	546	1	FESTUCA n. 27.		
<i>cæspitosus</i>	545	1	SCLERODERMA VII.	280	
<i>capitatus</i>	556	17	<i>aurantium</i>	281	2
<i>caricinus</i>	550	8	<i>cervinum</i>	281	3
<i>filiformis</i>	549	6	<i>citrinum</i>	281	2
<i>fimbriatus</i>	552	10	<i>verrucosum</i>	280	1
<i>fluitans</i>	547	2	<i>vulgare</i>	281	2
<i>Holoschoenus</i>	548	4	SCLEROTIUM VII.	198	
<i>lacustris</i> (997)	547	3	<i>Ægerita</i>	345	1
<i>litoralis</i>	552	10	<i>betulinum</i>	201	13
<i>macrostachys</i>	554	13	<i>bullatum</i>	200	9
<i>maritimus</i> (1555)	553	13	<i>Clavus</i>	202	1
<i>Michelianus</i>	555	15	<i>complanatum</i>	198	1
<i>mucronatus</i> (1154)	553	12	<i>durum</i>	200	10
<i>mucronatus</i>	551	9 11	<i>fulvum</i>	200	7
<i>nanus</i>	546	2	<i>fungorum</i>	199	5
<i>ovatus</i>	556	17	<i>muscorum</i>	199	6
<i>palustris</i> (1001)	555	16	<i>nervale</i>	200	11
<i>parvulus</i>	546	2	<i>populinum</i>	201	14

SCLEROTIUM VII.	198		SCORZONERA III.	554	
<i>Pustulla</i>	200	12	<i>austriaca</i>	556	6
<i>Pustulla</i>	200	11	<i>calcitrapifolia</i>	557	8
<i>quercinum</i>	201	12. 27 ³ 6	<i>callosa</i>	558	12
<i>salicinum</i>	201	15	<i>crocifolia</i>	558	11
<i>sanguineum</i>	200	7	<i>dichotoma</i>	558	9
<i>Semen</i>	199	2	<i>eriosperma</i>	555	3
<i>stercorarium</i>	199	4	<i>glastifolia</i>	555	5
<i>subterraneum</i>	199	6	<i>graminifolia</i>	555	1
<i>suffultum</i>	201	16	<i>hirsuta</i>	557	11
<i>varium</i>	200	8	<i>hispanica</i>	555	5
<i>varium</i>	200	9	<i>humilis</i>	556	6
<i>vulgatum</i>	199	3	<i>humilis</i>	555	5
SCOLYMUS III.	574		<i>laciniata</i>	556	7
<i>grandiflorus</i>	575	3	<i>muricata</i>	557	7
<i>hispanicus</i>	574	2	<i>nervosa</i>	556	6
<i>maculatus</i>	574	1	<i>octangularis</i>	557	9
Scolochloa V. ARUNDO II. 2.			<i>purpurea</i>	555	2
SCOLOPENDRIUM VI.	206		<i>radiata</i>	558	13
<i>Ceterach</i>	223	1	<i>resedifolia</i>	530 18. 557	8
<i>crispum</i>	207	1	<i>rumicifolia</i>	556	5
<i>dedaleum</i>	207	1	<i>sardoa</i>	558	12
<i>Hemionitis</i>	207	2	<i>stricta</i>	556	5
<i>multifidum</i>	207	1	<i>stylosa</i>	559	14
<i>mucronatum</i>	207	1	<i>Taraxaci</i>	537	5
<i>officinarum (709)</i>	207	1	<i>villosa</i>	557	10
<i>ramosum</i>	207	1	SCROPHULARIA IV.	299	
<i>sagittatum</i>	207	1	<i>aquatica</i>	301	4
SCOPARIA IV.	176		<i>auriculata</i>	302	9
<i>dulcis</i>	176	1	<i>Balbisii</i>	302	9
SCORPIURUS II.	182		<i>betonicaefolia</i>	302	8
<i>acutifolia</i>	183	3	<i>canina (658)</i>	303	13
<i>echinata</i>	183	2	<i>lucida</i>	304	14
<i>muricata</i>	183	2	<i>lucida</i>	303	13
<i>subvillosa (1040)</i>	183	3	<i>marilandica</i>	300	2
<i>sulcata</i>	183	4	<i>mellifera</i>	303	11
<i>vermiculata</i>	183	1	<i>nodosa (653)</i>	300	3
SCORZONERA III.	554		<i>oblongifolia</i>	301	5
<i>angustifolia</i>	555	5	<i>peregrina</i>	300	2
<i>aspera</i>	559	14	<i>ramosissima</i>	300	1

SCROPHULARIA IV.	299		SEDUM (1508) II.	488	
<i>rivularis</i>	300	5	<i>dasyphyllum</i> (1693)	497	30
<i>sambucifolia</i>	303	12	<i>droseræfolium</i>	498	36
<i>Scorodonia</i>	302	7	<i>Forsterianum</i>	493	17
<i>subverticillata</i>	304	15	<i>gallioideum</i>	490	10
<i>variegata</i>	302	10	<i>glandulosum</i>	497	32
<i>vernalis</i>	301	6	<i>glaucum</i>	495	25
SCROPHULARINÆ IV.	289		<i>Guettardi</i>	496	28
SCUTELLARIA IV.	475		<i>hirsutum</i>	497	33
<i>alpina</i>	477	4	<i>hispanicum</i>	495	24
<i>Columnæ</i>	477	8	<i>hybridum</i>	489	6
<i>galericulata</i> (963)	476	1	<i>latifolium</i>	489	2
<i>hastifolia</i>	476	2	<i>monregalense</i>	498	34
<i>macrantha</i>	477	6	<i>nicæense</i>	491	14
<i>minor</i>	476	3	<i>Notarianni</i>	489	4
Scyphophorus V. CLADONIA			<i>ochroleucum</i>	492	14
n. 12. 13. 18. 21.			<i>populifolium</i>	489	3
SCYTOSIPHON VI.	535		<i>recurvatum</i>	493	16
<i>fœniculaceus</i>	535	1	<i>reflexum</i>	492	16
<i>fœniculaceus</i>	561	3	<i>repens</i>	494	23
SECALE VI.	112		<i>Rhodiola</i>	489	7
<i>cereale</i> (198)	112		<i>rostratum</i>	494	21
<i>montanum</i>	112		<i>rubens</i>	495	26
<i>villosum</i>	106	1	<i>rufescens</i>	492	14
Securigera Coronilla II.	106	8	<i>rupestre</i>	492	15
SEDUM (1508) II.	488		<i>saxatile</i>	494	22
<i>acre</i>	493	19	<i>Sempervivum</i>	491	13
<i>album</i> (1019)	496	29	<i>sexangulare</i> (1677)	493	18
<i>alsinifolium</i>	491	12	<i>spurium</i>	489	5
<i>altissimum</i>	491	14	<i>stellatum</i>	489	9
<i>amplexicaule</i>	494	21	<i>telephioides</i>	489	1
<i>Anacampseros</i> (299)	490	11	<i>Telephium</i> (640)	488	1
<i>anglicum</i>	496	28	<i>turgidum</i>	496	29
<i>anopetalum</i>	492	14	<i>villosum</i>	497	31
<i>annuum</i> (1405)	494	22	SELAGINÆ IV.	499	
<i>atratum</i>	495	27	SELAGO IV.	500	
<i>boloniense</i>	494	20	<i>dubia</i>	500	
<i>Cepæa</i>	490	10	<i>fasciculata</i>	500	
<i>cœruleum</i>	498	35	SELINUM III.	48	
<i>cruciatum</i>	498	34	<i>argenteum</i>	48	1

SELINUM III.	48		SENECIO III.	399	
<i>austriacum</i>	48	1	<i>cordifolius</i>	401	13
<i>baicalense</i>	50	5	<i>coriaceus</i>	401	10
<i>carvifolium</i>	52	4	<i>coronopifolius</i>	408	41
<i>Chabræi</i>	57	4	<i>delphinifolius</i>	405	28
<i>elegans</i>	49	3	<i>dentatus</i>	405	26
<i>Galbanum</i>	50	4	<i>desquamatus</i>	397	12
<i>Imperatoria</i>	56	1	<i>Doria</i>	401	11
<i>lineare</i>	49	3	<i>Doronicum</i>	402	14
<i>montanum</i>	48	1	<i>elegans</i>	404	22
<i>nigricans</i>	48	1	<i>erraticus</i>	403	18
<i>Oreoselinum</i>	49	2	<i>erucæfolius</i>	408	39
<i>palustre</i>	49	1, 58	<i>erucæfolius</i>	405	25
<i>Seguierii</i>	58	5	<i>fœniculaceus</i>	407	35
<i>sylvestre</i>	49	1	<i>halimifolius</i>	399	1
SEMPERVIVUM (103) II.	499		<i>hieracifolius</i>	409	43
<i>arachnoideum</i>	505	9	<i>humilis</i>	406	32
<i>arboresum</i>	499	4	<i>Jacobæa (272)</i>	404	24
<i>ciliatum</i>	499	2	<i>ilicifolius</i>	399	2
<i>globiferum</i>	500	6	<i>incanus (958)</i>	402	15
<i>glutinosum</i>	499	3	<i>laciniatus</i>	404	19
<i>hirtum</i>	500	5	<i>leucanthemifolius</i>	406	31
<i>montanum</i>	501	8	<i>leucophyllus</i>	404	23
<i>sediforme</i>	492	14	<i>linearifolius</i>	410	49
<i>tectorum</i>	500	7	<i>linifolius</i>	401	12
<i>tenuifolium</i>	494	21	<i>lividus</i>	406	33
<i>tortuosum (103)</i>	499	1	<i>longifolius</i>	400	4
SENECIO III.	399		<i>lycopifolius</i>	405	27
<i>abrotanifolius</i>	406	29	<i>Marmoræ</i>	409	47
<i>adonidifolius</i>	406	30	<i>montanus</i>	404	20
<i>ægyptius</i>	407	37	<i>nebrodensis</i>	407	34
<i>alpinus</i>	403	16	<i>nemorensis</i>	400	7
<i>aquaticus</i>	403	17	<i>ovatus</i>	400	5
<i>arabicus</i>	409	46	<i>paludosus</i>	401	9
<i>artemisifolius</i>	406	30	<i>parviflorus</i>	402	15
<i>Badaroi</i>	406	28	<i>plantagineus</i>	410	48
<i>Berterianus</i>	410	50	<i>reclinatus</i>	409	42
<i>canescens</i>	405	27	<i>rosmarinifolius</i>	400	3
<i>cernuus</i>	409	44	<i>rupestris</i>	403	19
<i>cinereus</i>	411	53	<i>sarracenicus (902)</i>	400	6

SENECIO III.	399		SERISSA III.	148	
<i>Scopolii</i>	414	5	<i>foetida</i>	148	
<i>squallidus</i>	405	26	SERRATULA III.	244	
<i>sylvaticus</i>	407	38	<i>alata</i>	247	9
<i>tenuifolius</i>	405	25	<i>alpina</i>	233	1 2
Tournefortii	400	8	<i>arvensis</i> (392)	223	21
<i>triflorus</i>	407	36	<i>coronata</i>	346	8
<i>uniflorus</i>	402	15	<i>cynarioides</i>	344	1
<i>valparadisiacus</i>	411	51	<i>dubia</i>	248	1
<i>verbenæfolius</i>	407	36	<i>noveboracensis</i>	292	2
<i>viscosissimus</i>	411	52	<i>nudicaulis</i>	245	3
<i>viscosus</i>	408	40	<i>pannonica</i>	245	4
<i>vulgaris</i> (1235)	409	45	<i>præalta</i>	292	3
Sennebiera Coronopus I.	123	1	<i>quinquefolia</i>	346	6
<i>didyma</i>	123	2	<i>radiata</i>	346	5
<i>pectinata</i>	123	2	<i>Rhaponticum</i>	244	2
<i>pinnatifida</i>	123	2	<i>tinctoria</i>	246	7
Sepedonium VII.			SESAMEÆ IV.	189	
<i>mycophilum</i>	333	3	SESAMUM IV.	190	
SERAPIAS V.	318		<i>orientale</i>	190	1
<i>cordigera</i>	319	2	SESBANA II.	160	
<i>grandiflora</i>	298	5	<i>aculeata</i>	160	2
<i>lancifolia</i>	298	1	<i>ægyptiaca</i>	160	1
<i>latifolia</i>	296	1	<i>cannabina</i>	160	3
<i>Lingua</i> (411)	318	1	<i>Murtii</i>	160	5
<i>longifolia</i>	297	3	<i>virgata</i>	160	4
<i>longipetala</i>	319	1	SESELI III.	35	
<i>Oxylottis</i>	319	1	<i>ammoides</i>	38	11
<i>parviflora</i>	297	2	<i>annuum</i>	36	4
<i>rubra</i>	299	3	<i>Bocconi</i>	37	9
SERIANA I.	488		<i>coloratum</i>	36	4
<i>ferruginea</i>	488	2	<i>dubium</i>	36	5
<i>triternata</i>	488	1	<i>elatum</i>	35	1
SERIOLA III.	543		<i>fœniculifolium</i>	17	7
<i>ætnensis</i>	543	1	<i>glaucum</i>	35	2
<i>glauca</i>	544	2	<i>gracile</i>	38	10
<i>lævigata</i>	531		<i>gummiferum</i>	59	2
<i>taraxacoides</i>	543	2	<i>Hippomarathrum</i>	37	6
<i>urens</i>	543	1	<i>leucospermum</i>	37	8
SERISSA III.	148		<i>montanum</i>	36	3

SESELI III.	35		SIDA I.	407	
<i>montanum</i>	35	2	<i>atrosanguinea</i>	410	18
<i>petræum</i>	59	2	<i>aurita</i>	414	42
<i>rigidum</i>	59	2	<i>borbonica</i>	409	13
<i>tortuosum</i>	37	7	<i>Candolleana</i>	411	20
SESELINEÆ III.	32		<i>capituliflora</i>	417	27
SESLERIA VI.	82		<i>carpinifolia</i>	409	6
<i>cærulea</i>	84	4	<i>coccinea</i>	414	43
<i>cylindrica</i>	85	4	<i>crassifolia</i>	410	14
<i>disticha</i>	83	2	<i>crenatifolia</i>	414	44
<i>echinata</i>	82	1	<i>crispa</i>	413	38
<i>elongata</i>	85	4	<i>cristata</i>	411	23
<i>microphylla</i>	85	4	<i>Dilleniana</i>	411	24
<i>sphærocephala</i>	83	2	<i>dioica</i>	415	47
<i>tenuifolia</i>	85	4	<i>disticha</i>	415	50
SESUVIUM II.	510		<i>elegans</i>	415	51
<i>revolutifolium</i>	510	1	<i>grandifolia</i>	414	41
SETARIA VI.	137		<i>hastata</i>	411	22
<i>glauca</i> (146)	139	3	<i>hernandioides</i>	412	29
<i>italica</i> (1401)	139	3	<i>hirta</i>	413	34
<i>verticillata</i>	138	1	<i>humilis</i>	413	39
<i>viridis</i> (692)	138	2	<i>jatrophoides</i>	415	48
Shepherdia V. ELÆAGNUS N. I.			<i>indica</i>	413	33
SHERARDIA III.	150		<i>mauritiana</i>	409	11
<i>arvensis</i>	150	1	<i>mexicana</i>	418	61
SIBBALDIA II.	328		<i>mollis</i>	414	41
<i>altaica</i>	329	2	<i>mollissima</i>	409	10
<i>procumbens</i>	329	1	<i>mutica</i>	412	30
SIBTHORPIA IV.	349		<i>Napæa</i>	414	46
<i>europæa</i>	349	1	<i>nemorensis</i>	416	53
SICYOS II.	440		<i>nudiflora</i>	410	19
<i>angulatus</i>	440	1	<i>obsita</i>	416	54
SIDA I.	407		<i>occidentalis</i>	415	49
<i>Abutilon</i>	409	9	<i>orientalis</i>	412	26
<i>acerifolia</i>	412	25	<i>paniculata</i>	410	18
<i>alba</i>	409	7	<i>patula</i>	408	3
<i>althæifolia</i>	410	16	<i>periplocæfolia</i>	411	20
<i>angustifolia</i>	408	1	<i>populifolia</i>	413	35
<i>arboorea</i>	413	37	<i>pulcherrima</i>	416	52
<i>asiatica</i>	413	36	<i>pulchra</i>	415	52

SIDA I.	407		SIEVERSLA II.	311	
<i>pyramidata</i>	410	17	<i>montana</i>	311	1
<i>rhombifolia</i>	408	4	<i>reptans</i>	311	2
<i>rhomboidea</i>	412	27	Silau V. CNIDIUM n.3. PEU-		
<i>rotundifolia</i>	410	15	CEDANUM n.3.		
<i>sericea</i>	418	60	SILENE I.	310	
<i>setosa</i>	416	55	<i>acaulis</i>	311	5
<i>spiciflora</i>	408	3	<i>aleppica</i>	332	100
<i>spinosa</i>	408	2	<i>anglica</i>	318	33
<i>subsessilis</i>	417	58	<i>angustifolia</i>	328	87
<i>subspicata</i>	417	58	<i>antirrhina</i>	36	74
<i>tomentosa</i>	416	56	<i>apetala</i>	320	43
<i>triangularis</i>	408	5	<i>arenarioides</i>	312	8
<i>tricuspidata</i>	410	14	<i>Armeria</i>	320	45
<i>triloba</i>	414	45	<i>Atocion</i>	321	47
<i>triquetra</i>	413	31	<i>baccifera</i>	310	1
<i>umbellata</i>	411	21	<i>Behen</i> (474)	329	89
<i>urens</i>	414	40	<i>bellidifolia</i>	317	26
<i>veronicaefolia</i>	414	39	<i>bicolor</i>	324	62
<i>vesicaria</i>	413	32	<i>bifida</i>	317	26
<i>virgata</i>	409	12	<i>bipartita</i>	317	26
SIDERITIS IV.	412		<i>bupleuroides</i>	321	51
<i>brutia</i>	414	3	<i>bussanensis</i>	323	59
<i>foetida</i>	414	5	<i>Campanula</i>	312	6
<i>hirsuta</i>	415	6	<i>canopica</i>	313	12
<i>hyssopifolia</i>	414	5	<i>catholica</i>	323	59
<i>incana</i>	414	4	<i>cerastoides</i>	319	36
<i>montana</i>	413	1	<i>chlorantha</i>	327	82
<i>romana</i>	413	2	<i>chloræfolia</i>	313	13
<i>syriaca</i>	414	3	<i>cinerea</i>	320	42
SIDEROXYLON IV.	98		<i>clandestina</i>	320	42
<i>inerme</i>	99	1	<i>clavæcarpa</i>	331	99
<i>lycioides</i>	98	1	<i>colorata</i>	329	91
<i>melanophleos</i>	94	3	<i>compacta</i>	321	46
<i>pallidum</i>	99	2	<i>conica</i>	315	20
<i>sericeum</i>	99	3	<i>conoidea</i>	315	21
<i>tenax</i>	98	2	<i>cordifolia</i>	313	10
SIEGESBECKIA III.	442		<i>coronata</i>	331	98
<i>flosculosa</i>	442	2	<i>corsica</i>	311	2
<i>orientalis</i>	442	1	<i>crassifolia</i>	318	32

SILENE I.	310	
<i>cretica</i>	326	75
<i>cuneifolia</i>	316	25
<i>dahurica</i>	331	97
<i>dichotoma</i>	320	44
<i>disticha</i>	317	31
<i>exscapa</i>	312	5
<i>fabaria</i>	313	11
<i>fimbriata</i>	329	90
<i>flavescens</i>	312	9
<i>fruticosa</i>	321	50
<i>gallica</i>	318	34
<i>gigantea</i>	328	83
<i>glauca</i>	328	86
<i>hirsuta</i>	319	41
<i>hispida</i>	317	31
<i>inaperta</i>	324	65
<i>inflata</i>	328	86
<i>infracta</i>	327	80
<i>italica</i>	322	58
<i>lanuginosa</i>	326	76
<i>linifolia</i>	312	8
<i>livida</i>	327	79
<i>longicaulis</i>	324	67
<i>longiflora</i>	322	56
<i>lusitanica</i>	318	35
<i>lutens</i>	330	96
<i>marginata</i>	330	95
<i>micropetala</i>	319	41
<i>mollissima</i>	321	52
<i>multiflora</i>	336	73
<i>Muscipula</i>	324	64
<i>Mussini</i>	323	60
<i>mutabilis</i>	319	41
<i>neglecta</i>	319	40
<i>nemoralis</i>	322	55
<i>nicæensis</i>	317	28
<i>noctiflora</i>	315	18
<i>nocturna</i>	319	39
<i>nutans</i>	327	78

SILENE I.	310	
<i>nyctantha</i>	320	42
<i>obtusifolia</i>	37	30
<i>ocimoides</i>	319	37
<i>ornata</i>	315	19
<i>Otites</i>	325	70
<i>paradoxa</i>	322	57
<i>parviflora</i>	326	72
<i>patula</i>	322	55
<i>pauciflora</i>	322	53
<i>pendula</i>	316	23
<i>picta</i>	324	61
<i>pilosa</i>	322	54
<i>pinguis</i>	313	14
<i>portensis</i>	324	62
<i>Pourretii</i>	317	27
<i>Pseudatocion</i>	325	48
<i>purpurea</i>	330	94
<i>quadridentata</i>	314	15
<i>quinquevulnera</i>	319	37
<i>ramosissima</i>	314	17
<i>reticulata</i>	324	61
<i>retroflexa</i>	330	93
<i>rubella</i>	325	68
<i>rupestris</i>	314	16
<i>saxatilis</i>	326	77
<i>Saxifraga</i>	311	3
<i>scabriflora</i>	316	23
<i>sedoides</i>	314	17
<i>sericea</i>	316	24
<i>sibirica</i>	321	49
<i>spicata</i>	319	39
<i>stricta</i>	324	63
<i>succulenta</i>	325	69
<i>supina</i>	317	29
<i>tatarica</i>	328	85
<i>Tenoreana</i>	328	87
<i>tinctoria</i>	330	92
<i>tridentata</i>	319	38
<i>undulata</i>	315	22

SILENE I.	310		SINAPIS I.	218	
<i>undulatifolia</i>	324	66	<i>incana</i>	220	8
<i>vallesia</i>	311	1	<i>integrifolia</i>	218	2
<i>vespertina</i>	317	26	<i>junceae</i>	219	4
<i>villosa</i>	316	25	<i>laevigata</i>	218	1
<i>viridiflora</i>	327	81	<i>maritima</i>	204	21
<i>viscosa</i>	328	84	<i>nigra</i> (1305)	219	5
<i>volgensis</i>	325	71	<i>orientalis</i>	221	13
SILENEÆ I.	289		<i>pubescens</i>	222	14
SILER III.	65		<i>pyrenaica</i>	203	18
<i>aquilegifolium</i>	65	1	<i>recurvata</i>	215	10
<i>caucasicum</i>	65	2	<i>retrohiirsuta</i>	222	15
<i>montanum</i> (1479)	68	2	<i>Tournefortii</i>	215	10
<i>trilobum</i>	65	1	SISON III.	15	
SILERINEÆ III.	65		<i>Ammi</i>	17	7
SILICULOSE veræ I.	135		<i>Amomum</i>	15	1
SILPHIUM III.	489		<i>Anisum</i> (60)	16	2
<i>alternifolium</i>	490	2	<i>inundatum</i>	47	7
<i>conjunctum</i>	490	4	<i>peregrinum</i>	17	6
<i>connatum</i>	490	1	<i>Podagraria</i> (1114)	16	4
<i>laciniatum</i>	490	3	<i>segetum</i>	16	5
<i>perfoliatum</i>	490	4	<i>rotundifolius</i>	16	3
<i>speciosissimum</i>	469	9	SISTOTREMA VII.	127	
<i>terebinthaceum</i>	490	2	<i>biennæ</i>	95	1
<i>trifoliatum</i>	490	5	<i>cinereum</i>	97	7
SILYBUM III.	249		<i>confluens</i>	127	1
<i>marianum</i>	250	1	SISYMBRIUM I.	199	
SIMARUBA I.	556		<i>acutangulum</i>	203	18
<i>excelsa</i>	556	1	<i>affine</i>	205	25
SIMARUBEÆ I.	555		<i>amphibium</i>	168	1
SINAPIS I.	218		<i>asperum</i>	202	15
<i>alba</i>	220	9	<i>austriacum</i>	203	21
<i>Allionii</i>	219	7	<i>Barrelieri</i>	224	1
<i>arvensis</i> (93)	219	6	<i>brachylobum</i>	206	28
<i>brassicata</i>	218	3	<i>bursifolium</i>	202	14
<i>chelidoniifolia</i>	220	9	<i>bursifolium</i>	201	12
<i>dissecta</i>	221	11	<i>cinereum</i>	206	29
<i>erucoides</i>	224	4	<i>Columnæ</i>	200	8
<i>heterophylla</i>	221	12	<i>dentatum</i>	201	12
<i>hispida</i>	221	10	<i>gallicum</i>	201	13

SISYMBRIUM I.	199	Sium III.	21
<i>glabrum</i>	203 17	<i>Falcaria</i>	23 6
<i>hirsutum</i>	200 7	<i>lancifolium</i>	23 2
<i>hispanicum</i>	199 1	<i>latifolium</i>	21 1
<i>Irio</i>	202 17	<i>nodiflorum</i>	22 4
<i>Loeselii</i>	166 2	<i>podolicum</i>	24 11
<i>murale</i>	223 1	<i>repens</i>	23 5
<i>Nasturtium</i>	168 5	<i>siculum</i>	23 8
<i>Nuttallii</i>	206 29	<i>Sisarum</i>	23 7
<i>obtusangulum</i>	201 10	<i>verticillatum</i>	24 9
<i>officinale</i> (1878)	201 9	SMILACEÆ V.	333
<i>palustre</i>	167 3	SMILAX V.	342
<i>pannonicum</i>	201 11	<i>aspera</i> (16)	342 1
<i>persicum</i>	205 24	<i>China</i> (420)	
<i>pinnatifidum</i>	201 12	SMYRNIEÆ III.	86
<i>polyceraton</i>	200 4	SMYRNIUM III.	93
<i>polystachyum</i>	206 27	<i>Dioscoridis</i>	93 2
<i>præcox</i>	205 26	<i>Dodonæi</i>	93 2
<i>pumilum</i>	200 6	<i>nodiflorum</i> (57)	42 2
<i>pyrenaicum</i> (255)	167 4	<i>Olusastrum</i>	93 1
<i>ramulosum</i>	202 16	<i>perfoliatum</i>	93 2
<i>Sophia</i>	204 23	<i>rotundifolium</i>	93 2
<i>strictissimum</i>	199 2	SODADA I.	233
<i>subhastatum</i>	199 3	<i>decidua</i>	233 1
<i>supinum</i>	200 5	<i>Soja</i> V. <i>DOLICHOS</i> n. 7.	
<i>sylvestre</i>	167 2	SOLANEÆ IV.	260
<i>tanacetifolium</i> (571)	204 22	SOLANUM (1853) IV.	266
<i>taraxacifolium</i>	203 19	<i>astroides</i>	275 26
<i>tenuifolium</i> (105)	224 3	<i>Balbisii</i>	271 12
<i>vimineum</i>	224 2	<i>betaceum</i>	269 6
<i>Zææ</i>	203 20	<i>decurrens</i>	271 12
SISYRINCHIUM V.	439	<i>deltoideum</i>	273 20
<i>leucanthum</i>	440 4	<i>Dulcamara</i> (82)	267 2
<i>Noccæ</i>	439 2	<i>esculentum</i> (1194)	273 17
<i>Nuno</i>	439 3	<i>flavum</i>	269 4
<i>Theophrasti</i>	438 2	<i>heterodoxon</i>	271 11
<i>vesiculatum</i>	439 1	<i>hyemale</i>	275 25
Sium III.	21	<i>igneum</i>	273 19
<i>angustifolium</i>	22 3	<i>insanum</i>	273 17
<i>Bulbocastanum</i> (1334)	24 10	<i>Kitaibelii</i>	275 24

SOLANUM (1853) . IV.	266		SOLENIA VI.	583	
<i>lycioides</i>	270	9	<i>compressa</i>	584	3
<i>Lycollonum</i>	274	23	<i>intestinalis</i>	583	1
<i>Lycopersicum</i>	276	1	<i>Linza</i>	587	3
<i>mammosum</i>	272	15	SOLENIACEÆ VI.	575	
<i>marginatum</i>	272	14	SOLIDAGO III.	391	
<i>Melongena</i>	273	17	<i>alpestris</i>	392	2
<i>memphiticum</i>	274	22	<i>altissima</i>	392	8
<i>miniaturum</i>	269	3	<i>ambigua</i>	393	12
<i>montanum</i>	277	1	<i>arguta</i>	392	9
<i>nigrum</i> (576)	268	4	<i>cambrica</i>	392	2
<i>nodiflorum</i>	270	8	<i>canadensis</i>	392	3
<i>obtusifolium</i>	274	21	<i>dubia</i>	393	17
<i>ovigerum</i> (1194)	273	18	<i>flexicaulis</i>	393	14
<i>papillare</i>	275	27	<i>gigantea</i>	392	6
<i>pomiferum</i>	276	2	<i>lanceolata</i>	393	16
<i>Pseudocapsicum</i> (405)	269	7	<i>lateriflora</i>	392	7
<i>sanctum</i>	272	16	<i>litoralis</i>	393	15
<i>scabrum</i>	273	20	<i>maxima</i>	394	18
<i>scandens</i>	270	10	<i>minuta</i>	391	1
<i>sodomeum</i>	271	13	<i>montana</i>	392	2
<i>suffruticosum</i>	268	3	<i>nudiflora</i>	392	2
<i>tuberosum</i> (1939)	267	1	<i>petiolaris</i>	393	11
<i>villosum</i>	269	5	<i>procera</i>	392	4
<i>Willdenowii</i>	274	21	<i>rigida</i>	393	13
SOLANDRA IV.	282		<i>serotina</i>	392	5
<i>grandiflora</i>	283		<i>sempervirens</i>	392	10
<i>nitida</i>	283		<i>Virgaurea</i> (2053)	391	2
SOLDANELLA IV.	519		<i>Solorina</i> V. PELTIGERA n. 8. 9.		
<i>alpina</i>	519	1	SONCHUS III.	525	
<i>Clusii</i>	519	1	<i>agrestis</i>	526	4
<i>minima</i>	519	1	<i>alpinus</i>	529	15
<i>montana</i>	519	1	<i>arvensis</i> (1100)	528	8
SOLEA I.	268		<i>asper</i>	527	6
<i>Martii</i>	269	3	<i>australis</i>	531	23
<i>parviflora</i>	269	2	<i>chinensis</i>	531	22
<i>verticillata</i>	269	1	<i>chondrilloides</i>	530	18
Solenia Pers: V. TUBULARIA .			<i>dichotomus</i>	528	9
SOLENIA VI.	583		<i>divaricatus</i>	528	10
<i>Bertolonii</i>	584	2	<i>floridanus</i>	529	14

SORCHUS III.	525		SPARGANIUM V.	258	
<i>hispanicus</i>	530	17	<i>erectum</i> (1385)	259	1 2
<i>lacerus</i>	527	6	<i>fluitans</i>	260	3
<i>lævis</i>	527	6	<i>natans</i>	260	3
<i>lappōnicus</i>	529	15	<i>ramosum</i> (1155)	259	1
<i>leucophæus</i>	529	13	<i>simplex</i>	259	2
<i>longifolius</i>	530	21	SPARGANOPHORUS III.	313	
<i>maritimus</i>	526	5	<i>prostratus</i>	313	2
<i>oleraceus</i> (357)	527	6	<i>Vaillantii</i>	313	1
<i>palustris</i>	527	7	SPARMANNIA I.	439	
<i>pensylvanicus</i>	530	30	<i>africana</i>	439	1
<i>picroides</i>	528	11	SPARTIUM (951) II.	56	
<i>pinnatus</i>	526	2	<i>ætnense</i>	61	8
<i>Plumieri</i>	529	16	<i>aspalathoides</i>	71	21
<i>quercifolius</i>	526	1	<i>cinereum</i>	59	2
<i>sibiricus</i>	526	3	<i>Cupani</i>	58	8
<i>spicatus</i>	529	13	<i>ephedroides</i>	58	6
<i>spinosus</i>	527	6	<i>hispanicum</i>	57	4
<i>tenerimus</i>	530	19	<i>horridum</i>	58	5
<i>tingitanus</i>	529	12	<i>junceum</i>	59	1
<i>tuberosus</i>	542	14	<i>monospermum</i>	57	1
SOPHORA II.	43		<i>purgans</i>	59	3
<i>alopescuroides</i>	44	3	<i>radiatum</i>	57	3
<i>japonica</i>	44	4	<i>scoparium</i> (1187)	63	17
<i>macrocarpa</i>	43	2	<i>sphærocarpon</i>	57	2
<i>occidentalis</i>	43	1	<i>spinosum</i>	71	20
<i>tetraptera</i>	44	1	<i>thebaicum</i>	58	7
<i>tomentosa</i>	43	1	Specularia V. CAMPANULA		
SOPHOREÆ II.	43		n. 53. 54. 55. 56. 57.		
Sorbus V. PYRUS n. 19. 20. 21.			SPERGULA I.	343	
<i>aucuparia</i> (1933)			<i>arvensis</i>	343	1
<i>domestica</i> (1933)			<i>glabra</i>	344	4
SORGHUM VI.	148		<i>glandulosa</i>	344	3
<i>halepense</i>	148	1	<i>Morisi</i>	345	5
<i>nigrum</i>	149	2	<i>nodosa</i>	344	3
<i>saccharatum</i> (1849) a. c.		3	<i>pentandra</i>	343	2
<i>vulgare</i> (1250)	149	2	<i>pilifera</i>	344	5
SPANANTHE III.	6		<i>saginoides</i>	344	4
<i>paniculata</i>	6	1	<i>stricta</i>	356	25
SPARGANIUM V.	258		<i>subulata</i>	345	6

SPERMACOCE III.	144		SPHÆRIA VII.	219	
<i>diodina</i>	144	1	<i>Bombarda</i>	247	100
<i>hirta</i>	145	4	<i>Brassicæ</i>	199	2
<i>hispida</i>	144	2	<i>bullata</i>	228	23
<i>Martiana</i>	146	7	<i>byssiseda</i>	244	87
<i>nervata</i>	145	6	<i>calvula</i>	237	60
<i>rubra</i>	145	5	<i>cancellata</i>	237	59
<i>tenuior</i>	145	3	<i>capitata</i>	221	2
<i>villosa</i>	145	4	<i>Capreæ</i>	257	129
SPERMOEDIA VII.	202		<i>Caricis</i>	242	79
<i>Clavus</i>	202	1	<i>carpineæ</i>	258	135
<i>Sphacelaria</i> V. CONFERRA n. 12.			<i>Carpini</i>	234	47
et CLADOSTEPHUS n. 4.			<i>carpopbila</i>	222	7
SPHÆRANTHUS III.	279		<i>ceratosperma</i>	230	34
<i>indicus</i>	280	1	<i>ceuthocarpa</i>	242	84
SPHÆRIA VII.	219		<i>ciliata</i>	236	54
<i>Aceris</i>	251	110	<i>cinnabarina</i>	238	64
<i>acuta</i>	254	120	<i>cirrhatæ</i>	262	2
<i>Ægopodii</i>	258	138	<i>citrina</i>	225	16
<i>aliena</i>	254	118	<i>coccinea</i>	238	65
<i>allicina</i>	242	82	<i>coherens</i>	224	14
<i>alnea</i>	257	132	<i>complanata</i>	254	121
<i>ambiens</i>	237	60	<i>concentrica</i>	223	10
<i>Anemones</i>	269	18	<i>confluens</i>	226	19
<i>anoma</i>	233	45	<i>conigena</i>	252	114
<i>argillacea</i>	224	13	<i>convergens</i>	238	63
<i>Ariæ</i>	257	131	<i>corniculata</i>	234	46
<i>Artocreas</i>	257	134	<i>coronata</i>	236	57
<i>Asparagi</i>	256	125	<i>Coryli</i>	242	81
<i>aspera</i>	250	107	<i>Cumini</i>	260	142
<i>atramentaria</i>	226	20	<i>cupularis</i>	239	69
<i>atramentosa</i>	226	20	<i>cylindrica</i>	261	1
<i>atrovirens</i>	253	115	<i>cytisporea</i>	251	111
<i>aurantia</i>	243	86	<i>decipiens</i>	232	40
<i>aurantiaca</i>	243	86	<i>decorticans</i>	236	55
<i>barbata</i>	256	126	<i>decumbens</i>	250	107
<i>Berberidis</i>	239	68	<i>dehiscens</i>	249	104
<i>Betuli</i>	237	47	<i>Dematium</i>	254	119
<i>biformis</i>	245	90	<i>Dematium</i>	349	4
<i>bifrons</i>	243	85	<i>deusta</i>	227	21

SPHERIA VII.	219
<i>Dianthi</i>	350 2
<i>digitata</i>	221 4
<i>disciformis</i>	228 26 142
<i>Doliolum</i>	255 122
<i>Dothidea</i>	240 73
<i>dryina</i>	249 105
<i>dubia</i>	183 2
<i>elongata</i>	240 71
<i>episphæria</i>	246 97
<i>Equiseti</i>	260 139
<i>erythrostoma</i>	257 133
<i>eutypa</i>	250 107
<i>faginea</i>	237 58
<i>ferruginea</i>	230 33
<i>fibrosa</i>	234 48
<i>fimbriata</i>	242 83
<i>fimeti</i>	232 41
<i>flaccida</i>	256 127
<i>flavovirens</i>	229 28
<i>fragiformis</i>	223 11
<i>Fraxini</i>	252 112
<i>fuliginosa</i>	240 72
<i>fusca</i>	224 12
<i>fusca</i>	226 19
<i>globosa</i>	223 9
<i>Gnomon</i>	257 130
<i>Gnomon</i>	257 131
<i>graminis</i>	241 78
<i>graminis</i>	242 79
<i>granulosa</i>	224 15
<i>guttifera</i>	263 4
<i>hederæcola</i>	260
<i>herbarum</i>	255 123
<i>herbarum</i>	254 121
<i>herpetica</i>	260 140
<i>Himantia</i>	267 11
<i>hirsuta</i>	245 92
<i>hispidia</i>	245 94
<i>hypodermia</i>	237 61

SPHÆRIA VII.	219
<i>Hypoxylon</i>	222 6
<i>Hystrix</i>	231 35
<i>Ilicis</i>	253 117
<i>inquinans</i>	251 110
<i>insitiva</i>	231 36
<i>Juglandis</i>	252 113
<i>Junci</i>	241 75
<i>Kunzii</i>	235 51
<i>Laburni</i>	238 66
<i>lata</i>	232 38
<i>leucostoma</i>	235 50
<i>libera</i>	249 104
<i>lichenoides</i>	244 89 259
<i>Lichenum</i>	260 141
<i>livida</i>	250 108
<i>lycoperdioides</i>	227 21
<i>macrostoma</i>	249 104
<i>maculæformis</i>	258 136
<i>macularis</i>	253 116
<i>mammæformis</i>	247 99
<i>marginata</i>	235 50
<i>media</i>	249 104
<i>melastoma</i>	235 53
<i>melogramma</i>	239 70
<i>militaris</i>	220 1
<i>milliaria</i>	239 39
<i>miniata</i>	343 1
<i>Mori</i>	238 65
<i>moriformis</i>	248 102
<i>mucida</i>	244 89
<i>multiformis</i>	224 15
<i>natans</i>	265 2
<i>nebulosa</i>	241 76
<i>nitida VI.</i>	431 14
<i>nivea</i>	234 49
<i>nummularia</i>	227 22
<i>ochracea</i>	225 16
<i>ophioglossoides</i>	221 3
<i>ovina</i>	244 89

SPHÆRIA VII. 219			SPHÆRIA VII. 219		
<i>papillata</i>	232	38	<i>saligna</i>	263	1
<i>Patella</i>	255	124	<i>Sambuci</i>	265	1
<i>Patella</i>	254	121	<i>sanguinea</i>	246	96
<i>penetrans</i>	255	124	<i>scabrosa</i>	230	30
<i>pertusa</i>	250	108	<i>scutellata</i>	235	52
<i>Peziza</i>	246	95	<i>semmersa</i>	261	144
<i>picea</i>	241	77	<i>serpens</i>	226	18
<i>pilifera</i>	249	105	<i>setacea</i>	257	129
<i>pilosa</i>	245	93	<i>Sorbi</i>	233	43
<i>Pini</i>	236	56	<i>sordida</i>	230	31
<i>podoides</i>	230	30 34	<i>spermoides</i>	247	101
<i>polymorpha</i>	222	5	<i>sphincterica</i> VI.	518	2
<i>polymorpha</i>	142	23	<i>spiculosa</i>	242	83
<i>pomiformis</i>	246	98	<i>spinosa</i>	231	37
<i>Poronia</i>	222	8	<i>stellulata</i>	233	44
<i>protracta</i>	240	74	<i>Stigma</i>	228	24
<i>Prunastri</i>	233	42	<i>strigosa</i>	245	91
<i>pulchella</i>	237	62	<i>strobilina</i>	252	114
<i>pulla</i>	260	143	<i>strobilina</i>	275	7
<i>pulvispyrius</i>	248	103	<i>taleola</i>	135	53
<i>punctata</i>	222	8	<i>Tiliæ</i>	251	109
<i>punctata</i>	260	142	<i>Trifolii</i>	242	80
<i>punctiformis</i>	258	137	<i>tristis</i>	244	88
<i>Pustula</i>	263	2	<i>tubæformis</i>	256	128
<i>pustulata</i>	262	3	<i>turgida</i>	237	58
<i>quercina</i>	230	32	<i>typhina</i>	265	5
<i>Racodium</i>	245	92	<i>uda</i>	229	29
<i>radula</i>	235	53	<i>ulmaria</i>	266	9
<i>reticulata</i>	268	13	<i>Ulmi</i>	266	9
<i>Ribesia</i>	264	1	<i>undulata</i>	228	25
<i>Ribis</i>	239	67	<i>velutina</i>	321	1
<i>rigida</i>	183	3	<i>verruçæformis</i>	229	27
<i>rostellata</i>	250	106	<i>versiformis</i>	181	1
<i>rostrata</i>	249	105	<i>violacea</i>	261	145
<i>rubiformis</i>	224	15	<i>xyломoides</i>	266	9
<i>rubiginosa</i>	225	17	<i>Xylostei</i>	261	144
<i>rubra</i>	266	6	SPHÆROBOLUS VII.	218	
<i>rugulosa</i>	247	98	<i>stellatus</i>	218	1
<i>salicina</i>	237	59	SPHÆROCARPUS VI.	407	

SPHÆROCARPUS VI. . . . 407		SPHAGNUM VI. . . . 378	
<i>Michelii</i> 408	I	<i>capillifolium</i> 379	I
<i>terrestris</i> 408	I	<i>compactum</i> 380	3
Sphærocarpus V. DICTYDIUM II.		<i>cymbifolium</i> 379	2
2. CRIBRARIA II. I. ARCYRIA		<i>latifolium</i> 379	2
II. 3. TRICHIA II. I. 3. 4. 5.		<i>obtusifolium</i> 379	2 3
PHYSARUM II. I. 2. 3. 4. 8.		<i>palustre</i> 379	I 2
LICEA II. 2. 3. 4.		<i>subulatum</i> 379	I
SPHÆROCOCCUS VI. . . . 542		Spicularia V. BOTRYTIS II. 7.	
<i>bifidus</i> 543	3	SPIELMANNIA IV. . . . 493	
<i>cartilagineus</i> 547	12	<i>africana</i> 493	
<i>confervoides</i> 547	13	SPIGELIA IV. 178	
<i>corneus</i> 545	8	<i>Anthelmia</i> 179	I
<i>coronopifolius</i> 546	10	<i>marilandica</i> 179	2
<i>gigartinus</i> 546	11	SPIGELIÆ IV. 178	
<i>Griffithiæ</i> 548	15	SPILANTHES III. 295	
<i>Helminthocorthos</i> 548	16	<i>Acmella</i> 295	4
<i>Heredia</i> 544	6	<i>alba</i> 295	I
<i>hypnoides</i> 545	9	<i>brasiliensis</i> 295	3
<i>Lactuca</i> 542	I	<i>fusca</i> 295	3
<i>Loncharion</i> 549	18	<i>oleracea</i> 295	3
<i>membranifolius</i> 543	4	<i>Pseudacmella</i> 295	2
<i>musciiformis</i> 549	17	SPILOMA VI. 520	
<i>nervosus</i> 543	2	<i>melaleucum</i> 521	2
<i>plicatus</i> 547	13	<i>rubrum</i> 521	I
<i>repens</i> 549	19	<i>tumidulum</i> 521	I
<i>Teedii</i> 545	7	SPINACIA V. 9	
<i>verruculosus</i> 544	5	<i>oleracea (569)</i> 10	
SPHEROLOBIUM II. . . . 49		SPIRANTHES V. 294	
<i>vimineum</i> 50	I	<i>æstivalis</i> 295	2
SPHERONEMA VII. . . . 261		<i>autumnalis</i> 294	I
<i>cylindricum</i> 261	I	SPIRÆA II. 298	
SPHÆROPHORON VI. . . . 520		<i>angustifolia</i> 301	16
<i>coralloideum</i> 520		<i>Aruncus (1712)</i> 299	11
<i>fragile</i> 520		<i>bella</i> 299	6
SPHAGNOIDÆ VI. . . . 378		<i>betulæfolia</i> 299	4
SPHAGNUM VI. 378		<i>chamædrifolia</i> 298	2
<i>acutifolium</i> 379	I	<i>corymbosa</i> 299	4
<i>alpinum</i> 340	8	<i>digitata</i> 300	14
<i>arborescens</i> 285	I	<i>filipendula</i> 300	12

SPIRÆA II.	298		SPUMARIA VII.	301	
hypericifolia	298	1	<i>alba</i>	302	1
lævigata	299	9	Mucilago	302	1
opulifolia	299	5	STACHYS IV.	444	
<i>paniculata</i>	299	8	albicaulis	449	16
salicifolia	299	8	alpina	448	12
sorbifolia	299	10	annua	445	4
tomentosa	299	7	arvensis	446	6
trifoliata	300	15	astracantha	448	13
Ulmaria (1609)	300	13	<i>buffonia</i>	447	8
ulmifolia	298	3	corsica	444	2
SPIRÆACEÆ II.	297		elegans	448	14
SPLACHNUM VI.	369		fœtida	449	15
ampullaceum	369	1	germanica	447	11
Froehlichianum	370	3	glutinosa	444	1
sphæricum	369	2	heraclea	447	9
SPONDIAS II.	36		hirta	445	5
dulcis	37	3	maritima	445	3
Monbin	36	1	palustris	447	10
Myrobolanus	36	2	<i>pubescens</i>	445	2
venosa	37	4	<i>purpurea</i>	446	6
SPOROCHNUS VI.	535		recta	446	8
aculeatus	535	1	sylvatica (254)	446	7
SPOROBYBE VII.			STACHYTARPHETA IV.	494	
<i>calicioides</i>	316	2	mutabilis	495	
SPOROTRICHUM VII.	333		STÆHELINA III.	247	
<i>aurantiacum</i>	334	4	dubia	248	1
aureum	334	4	STAPELIA IV.	144	
<i>cinnabarinum</i>	325	6	<i>ambigua</i>	145	6
<i>densum</i>	331	1	cæspitosa	145	2
<i>fungorum</i>	314	5	europæa	146	11
<i>geochroum</i>	331	4	geminata	146	10
<i>griseum</i>	333	2	grandiflora	145	8
<i>laxum</i>	333	1	hirsuta	145	6
murinum	333	2	hirtella	144	1
mycophilum	333	3	<i>pulchra</i>	145	9
nitens	334	5	radiata	145	3
<i>plumosum</i>	320	4	replicata	145	4
<i>Sprekelia</i> V. AMARYLLIS.			sororia	145	7
SPUMARIA VII.	301		variegata	145	5

STAPELIA IV.	144		STELLARIA I.	346	
<i>verrucosa</i>	145	9	<i>nemorum</i>	346	1
STAPHYLEA II.	2		<i>palustris</i>	348	9
<i>pinnata</i> (813)	2	1	<i>Saxifraga</i>	349	11
<i>trifoliata</i>	2	1	<i>tenella</i>	349	12
STATICE IV.	548		<i>uliginosa</i>	347	5
et V. ARMERIA.			<i>viscida</i>	348	10
<i>ægyptiaca</i>	551	10	Stellera V. PASSERINA n. I.		
<i>alata</i>	551	10	STEMODIA IV.	326	
<i>aphylla</i>	549	1	<i>macrotricha</i>	327	2
<i>Armeria</i> (345)			<i>ruderalis</i>	327	1
<i>articulata</i>	550	5	STEMONITIS VII.	293	
<i>auriculæfolia</i>	550	4	<i>Botrytis</i>	297	1
<i>cordata</i>	550	6	<i>fasciculata</i>	293	1
<i>cuneata</i>	551	10	<i>ferruginea</i>	293	1
<i>dichotoma</i>	550	7	<i>fusca</i>	293	1
<i>echioides</i>	551	9	<i>leucopodia</i>	294	3
<i>ferulacea</i>	549	2	<i>leucostyla</i>	294	3
Limonium	549	3	<i>ovata</i>	310	9
<i>pruinosa</i>	549	1	<i>typhina</i>	293	2
<i>pubescens</i>	550	3	<i>typhoides</i>	294	2
<i>sinuata</i>	551	10	Stenostoma V. GUETTARDA n. 2.		
<i>tatarica</i>	550	4	STERCULIA I.	425	
<i>tenuifolia</i>	551	11	<i>Helicteres</i>	426	1
<i>Thouinii</i>	551	10	<i>platanifolia</i>	426	2
<i>trigonoides</i>	550	4	STERCULIÆ I.	425	
STATICEÆ IV.	548		STEREOCAULON VI.	460	
STAVIA II.	22		<i>dactylinum</i>	461	3
<i>radiata</i>	22	4	<i>intricatum</i>	461	2
STELLARIA I.	346		<i>paschale</i>	460	1
<i>Alsine</i>	347	5	<i>plicatum</i>	461	3
<i>aquatica</i>	347	5	<i>ramulosum</i>	461	2
<i>Bertolæ</i>	346	3	STERNBERGIA V.	423	
<i>bulbosa</i>	348	7	<i>lutea</i>	423	1
<i>cerastoides</i>	347	4	STEVIA III.	298	
<i>glauca</i>	348	9	<i>Eupatoria</i>	299	4
<i>graminea</i>	348	8	<i>hyssopifolia</i>	299	5
<i>hypericifolia</i>	347	5	<i>ivæfolia</i>	299	6
<i>latifolia</i>	346	2	<i>ovata</i>	299	2
<i>media</i>	346	2	<i>paniculata</i>	299	3

STEVIA III.	298		STIPA VI.	4	
<i>pedata</i>	301	2	<i>pennata</i> (141)	4	1
<i>purpurea</i>	299	8	<i>tortilis</i>	5	2
<i>salicifolia</i>	299	1	STIPACEÆ VI.	8	
<i>serrata</i>	299	7	<i>Stramonium</i> V. Datura n. 2.		
STICTA VI.	508		STRELITZIA V.	283	
<i>crocata</i>	510	4	<i>Reginæ</i>	284	
<i>pulmonacea</i>	509	2	STREPTORUS V.	337	
<i>scrobiculata</i>	510	3	<i>amplexifolius</i>	338	1
<i>sylvatica</i>	509	1	<i>distortus</i>	338	1
STICTIS VII.	185		STRIGONEMA VI.	578	
<i>pallida</i>	186	3	<i>atrovirens</i>	578	1
<i>paraella</i>	186	4	STRUMPFIA III.	135	
<i>pelvicula</i>	186	2	<i>maritima</i>	135	
<i>radiata</i>	186	1	STRUTHIOLA V.	81	
STILBOSPORA VII.	351		<i>imbricata</i>	81	
<i>amygdalina</i>	351	4	STRUTHIOPTERIS VI.	221	
<i>angustata</i>	351	2	<i>germanica</i>	221	1
<i>conglomerata</i>	352	1	<i>Spicant</i>	218	1
<i>lycoperdioides</i>	351	5	STRYCHNEÆ IV.	127	
<i>macrosperma</i>	351	1	STRYCHNOS IV.	127	
<i>microsperma</i>	352	1 2	<i>Nux vomica</i> (1337)	127	
<i>sphærosperma</i>	351	3	STYLIDIEÆ IV.	43	
<i>sphærosperma</i>	352	3	STYLIDIUM IV.	44	
STILBUM VII.	315		<i>adnatum</i>	44	1
<i>finetarium</i>	316	4	STYLOPHORUM I.	104	
<i>nigrum</i>	316	2	<i>cambricum</i>	104	1
<i>rigidum</i>	315	1	STYLOSANTHES II.	191	
<i>rubicundum</i>	316	5	<i>elator</i>	191	1
<i>villosum</i>	316	4	<i>procumbens</i>	191	1
<i>villosum</i>	310	7	<i>virgata</i>	192	3
<i>vulgare</i>	316	3	STYRAX IV.	107	
STIPA VI.	4		<i>lævigatus</i>	107	2
<i>Aristella</i>	6	5	<i>officinalis</i>	107	1
<i>Calamagrostis</i>	6	6	SUCCISA III.	198	
<i>capillata</i>	5	3	<i>alpina</i>	199	3
<i>junceæ</i>	6	4	<i>ambrosioides</i>	200	8
<i>Lagasca</i>	5	3	<i>amplexicaulis</i>	201	9
<i>membranacea</i>	94	14	<i>centauroides</i>	200	8
<i>paleacea</i>	5	2	<i>cretacea</i>	200	8

Succisa III.	198		Syringa IV.	110	
<i>laevigata</i>	200	8	<i>chinensis</i>	111	2
<i>leucantha</i>	200	4	<i>marylandica</i>	111	3
<i>pratensis</i>	198	1	<i>persica</i> (1162)	111	3
<i>syriaca</i>	200	5	<i>vanina</i>	111	3
<i>tatarica</i>	200	7	<i>vulgaris</i> (105)	111	1
<i>transylvanica</i>	199	2			
<i>uralensis</i>	200	6			
Succovia I.	124				
<i>balearica</i>	124	1			
Suffrenia II.	396				
<i>filiformis</i>	396	1			
Sutherlandia II.	164				
<i>Darumbium</i>	165	2			
<i>frutescens</i>	165	1			
Swartzia V. Didymodon					
n. i. 10.					
Swartzia II.	252		Tabernaemontana IV.	133	
Sweetia IV.	168		<i>Amsonia</i>	135	1
<i>obtusifolia</i>	169	1	<i>amygdalifolia</i>	134	2
<i>perennis</i>	168	1	<i>cynosa</i>	134	1
Swietenia I.	496		Tagetes (377) III.	416	
<i>Mahagoni</i>	496	1	<i>clandestina</i>	417	5
Symphytum IV.	250		<i>coronopifolia</i>	417	5
<i>bohemicum</i>	250	1	<i>erecta</i> (1623)	417	2
<i>majus</i>	250	1	<i>Feuillei</i>	418	9
<i>officinale</i> (55)	250	1	<i>glandulifera</i>	418	8
<i>tuberosum</i>	251	2	<i>lucida</i>	417	6
Symplocos IV.	108		<i>minuta</i>	417	3
<i>cratægoidea</i>	108	2	<i>patula</i> (854)	417	1
<i>martinicensis</i>	108	1	<i>Perretii</i>	418	7
<i>paniculata</i>	108	2	<i>tenuifolia</i>	417	4
Symphoria III.	123		Talinum II.	459	
<i>glomerata</i>	123		<i>Anacampseros</i>	460	2
<i>vulgaris</i>	123		<i>cuneifolium</i>	460	1
Synclista I.	118		<i>diffusum</i>	461	9
Syntherisma V. Paspalum II. I. 2.			<i>gracile</i>	462	11
Syntrichia V. Tortula II. I. 2.			<i>Linaria</i>	461	10
Syrenia Biebersteiniana I. 212	16		<i>minimum</i>	461	8
<i>Ehrbertiana</i>	212	16	<i>monandrum</i>	460	5
			<i>patens</i>	460	3
			<i>pilosiusculum</i>	460	6
			<i>purpureum</i>	461	7
			<i>trigonum</i>	462	12
			<i>umbellatum</i>	460	4

TAMARINDUS II.	275		TEMPLETONIA II.	52	
indica	275	I	retusa	52	I
TAMARISCINEÆ II.	404		Tenorea V. TRIXIS n. I.		
Tamariscus V. TAMARIX			TEPHROSIA II.	155	
n. I. 4.			apollinea	156	4
TAMARIX II.	405		caribæa	156	7
africana	405	2	cinerea	156	8
articulata	405	3	grandiflora	156	3
gallica	405	I	longifolia	155	I
germanica (1933)	406	4	ochroleuca	156	2
senegalensis	406	5	pulchella	156	5
TAMONEA IV.	492		stricta	156	5
verbenacea	492		villosa	156	6
TAMUS V.	330		TERAMNUS II.	236	
communis (176)	330	I	labialis	237	I
TANACETUM III.	337		TEREBINTHACEÆ II.	28	
annuum	312	I	TERMINALIA II.	366	
boreale	337	I	Catappa	366	I
vulgare (523)	337	I	TERNSTROEMIA I.	448	
Tapogomea V. CEPHÆLIS n. 2.			brevipes	449	I
TARCHONANTHUS III.	310		TERNSTROEMIACEÆ I.	448	
camphoratus	310	I	TERRANEÆ III.	300	
TARGIONIA VI.	405		fernandezia	300	I
hypophylla	405	I	TETRAGONIA II.	509	
sphærocarpa	408	I	crystallina	510	2
TAXINEÆ V.	213		echinata	510	3
TAXUS V.	213		expansa	510	4
baccata (1315)	214	I	fruticosa	509	I
TECOMA IV.	185		herbacea	510	5
australis	186	2	Tetragonolobus conjuga-		
pentaphylla	185	I	tus II.	144	21
radicans (1008)	186	3	purpureus	144	20
TECOPHILÆA V.	447		siliquosus	144	19
violæflora	448		TETRAGONOTHECA III.	471	
TEESDALIA I.	148		helianthoides	471	
Iberidis	148	I	TETRAPHIS VI.	368	
Lepidium	148	I	pellucida	368	I
TELEPHIÆÆ II.	465		TETRANTHERA V.	63	
TELEPHIUM II.	465		æstivalis	63	
Imperati	465	I	Diospyros	63	

TETRATHECA I.	282		THALICTRUM I.	6	
glandulosa	282	2	divaricatum	13	25
pilosa	282	1	clatum	9	11
TEUCRIUM IV.	404		flavum	12	22
aureum	408	10	fœtidum	8	7
Botrys	406	6	formosum	7	1
campanulatum	405	1	glaucescens	11	18
capitatum	408	1	glancum	12	23
caucasicum	406	4	lucidum	11	19
Chamædrys (315)	405	3	majus	9	13
Chamæpitys (1085 ^a)	403	6	medium	10	15
flavicans	408	10	minus	9	10
flavum	409	12	nigricans	11	20
hyrcanicum	408	11	nutans	9	14
lucidum	405	2	obscurum	14	26
Marum (626)	410	15	pauperulum	12	22
massiliense	409	14	petaloideum	8	5
montanum (1091)	407	7	polygamum	8	3
Polium (599)	407	8	purpurascens	8	4
pyrenaicum	410	16	revolutum	8	3
Scordium (1774)	406	4	rubens	14	27
Scorodonia (302)	409	12	rugosum	12	24
spinosum	406	7	ruthenicum	14	28
supinum	405	1	saxatile	9	10
tomentosum	408	10	sibiricum	9	9
THALAMIFLORE I.	1		simplex	11	21
THALICTRUM I.	6		speciosum	12	23
acuminatum	10	14	vaginatum	12	22
acutilobum	8	8	THALYGONUM V.	26	
alpinum	8	6	Cynocrambe	26	1
ambiguum	9	12	THAPSIA III.	67	
angustifolium	11	19	garganica	67	2
aquilegifolium (572)	7	1	trifoliata	67	3
atropurpureum	7	1	villosa	67	1
Bauhini	11	19	THAPSIEE III.	66	
carolinianum	13	24	Thaspium V. THAPSIA n. 3.		
concinnum	10	17	THEA I.	452	
Cornuti	7	2	Bohea	452	1
corynellum	7	2	chinensis (1942)	452	1
diffusum	10	16	viridis	452	1

THELEBOLUS VII.	217		THERMIA II.	46	
<i>stercorarius</i>	217	1	<i>alpina</i>	46	2
<i>terrestris</i>	217	1	<i>lupinoides</i>	46	1
<i>Todeanus</i>	217	1	<i>Thermopsis corgonensis</i> II.	46	2
THELEPHORA VII.	128		<i>lanceolata</i>	46	1
<i>appianata</i>	133		Thesanomitrion V. CAMPYLOPUS		
<i>caryophyllæa</i>	128	1	n. 1. 2.		
<i>cinerea</i>	132	16	THESIUM V.	85	
<i>cinnamomea</i>	324 2. 325	3	<i>alpinum</i> (636)	86	2
<i>cœrulea</i>	132	17	<i>humile</i>	86	3
<i>colliculosa</i>	131	12	<i>linophyllum</i>	85	1
<i>coralloides</i>	129	4	<i>ramosum</i>	86	2
<i>cretacea</i>	131	15	THESPESIA I.	405	
<i>cristata</i>	129	6	<i>populnea</i>	405	1
<i>cruenta</i>	131	12	THIEBAUTIA V.	300	
<i>disciformis</i>	131	11	<i>nervosa</i>	300	
<i>ferruginea</i>	130	8	THLASPI I.	162	
<i>frustulata</i>	131	11	<i>alliaceum</i>	163	5
<i>fuliginosa</i>	133		<i>alpestre</i>	163	3
<i>hirsuta</i>	130	9	<i>arvense</i>	164	8
<i>laciniata</i>	128	3	<i>Bursa-Pastoris</i> (264)	164	7
<i>lactea</i>	131	15	<i>campestre</i> (240)	151	7
<i>lævis</i>	131	13	<i>ceratocarpon</i>	162	1
<i>lilacina</i>	130	9	<i>cochleariforme</i>	164	6
<i>mesenterica</i>	132	10	<i>hirtum</i>	151	8
<i>montana</i>	133		<i>montanum</i>	162	2
<i>muscigena</i>	93	13	<i>perfoliatum</i>	163	4
<i>palmata</i>	129	5	<i>rudemale</i>	152	14
<i>papyracea</i>	130	9	<i>saxatile</i>	153	1
<i>purpurea</i>	130	10	THOMASIA I.	428	
<i>polygona</i>	131	12	<i>solanacea</i>	428	1
<i>rosea</i>	131	14	THRINCIA III	553	
<i>rubiginosa</i>	130	7	<i>hirta</i>	553	1
<i>Sambuci</i>	132	15	<i>hispida</i>	553	2
<i>sulphurea</i>	319	1	<i>mauritanica</i>	554	4
<i>tabacina</i>	130	8	<i>pilosiuscula</i>	554	5
<i>terrestris</i>	128	2	<i>tuberosa</i>	554	3
<i>umbrina</i>	133	19	THUJA V.	216	
Thelostrema V. ANTROCARPUM n. 1.			<i>aphylla</i>	216	2
PARMELIA n. 93. 107. 108.			<i>articulata</i>	216	2

THUJA V.	216		TILIA I.	443	
occidentalis	216	1	<i>americana</i>	444	4
orientalis	216	2	<i>argentea</i>	444	4
THUMBERGIA IV.	510		<i>europæa</i> (1208)	443	1
cordata	510		<i>ferruginea</i>	445	7
<i>volubilis</i>	510		<i>glabra</i>	444	4
THYMBRA IV.	469		<i>grandiflora</i>	443	2
<i>ambigua</i>	470	2	<i>heterophylla</i>	444	6
<i>spicata</i>	470	1	<i>microphylla</i>	443	1
<i>verticillata</i>	470	2	<i>parvifolia</i>	443	1
THYMEÆ IV.	458		<i>platyphylla</i>	444	2
THYMUS (1558) IV.	463		<i>pubescens</i>	444	5
<i>Acinos</i>	466	7	<i>rubra</i>	444	3
<i>alpinus</i> (1538)	466	8	TILIACEÆ I.	438	
<i>angustifolius</i> a. c.	421	2bis	TILLEA II.	480	
<i>Barrelieri</i>	467	10	<i>moschata</i>	485	16
<i>Calamintha</i> (316)	467	12	<i>muscosa</i>	481	1
<i>corsicus</i>	466	9	TIMMIA VI.	284	
<i>creticus</i>	463	1	<i>megapolitana</i>	284	1
<i>exserens</i>	464	3	<i>polytrichoides</i>	284	1
<i>lanuginosus</i>	465	5	TOFIELDIA V.	351	
<i>montanus</i>	464	4	<i>alpina</i>	351	1
<i>Nepeta</i> (593)	468	13	<i>calyculata</i>	351	1
<i>pannonicus</i>	465	4	<i>palustris</i>	351	1
<i>Piperella</i> (1481)	467	11	TOLPIS III.	567	
<i>Serpyllum</i> (1469)	464	2	<i>altissima</i>	568	3
<i>vulgaris</i> (829)	465	6	<i>barbata</i>	567	1
THYMELEÆ V.	75		<i>coronopifolia</i>	568	5
<i>Thymelea</i> V. DAPHNE .			<i>grandiflora</i>	567	2
THYSSELIUM III.	58		<i>quadriaristata</i>	567	2
<i>davuricum</i>	59	2	<i>sexaristata</i>	568	3
<i>palustre</i>	58	1	<i>umbellata</i>	567	2
TIARELLA II.	548		<i>virgata</i>	568	4
<i>cordifolia</i>	548	1	TORDYLINEÆ III.	63	
TIARIDIUM IV.	223		TORDYLIUM III.	64	
<i>indicum</i>	223	1	<i>Anthriscus</i>	78	1
TIGRIDIA V.	440		<i>apulum</i>	64	4
<i>Pavonia</i>	440		<i>humile</i>	64	4
TILIA I.	443		<i>mexicanum</i>	64	1
<i>alba</i>	444	4	<i>nodosum</i>	78	2

TORDYLIUM III.	64		TORTULA VI.	325	
officinale	64	3	unguiculata	229	7
syriacum	64	2	Vahliaa a. c.	434	22
TORILIS III.	77		TORULA VII.	327	
Anthriscus (1494)	78	1	antennata	327	1
helvetica	78	3	herbarum	327	2
heterophylla	79	4	TOURNEFORTIA IV.	222	
nodosa	78	2	fruticosa	222	1
trichosperma	79	5	hirsutissima	223	2
Tormentilla V. POTENTILLA			TOURNEFORTIÆ IV.	219	
TORTULA VI.	325		Tozzettia V. ALOPECURUS		
bifrons a. c.	434	25	n. 2.		
cæspitosa a. c.	434	21	TOZZIA IV.	373	
canescens a. c.	434	23	alpina	373	1
chloronanthos	328	4	TRACHELIUM IV.	27	
convoluta	331	11	cæruleum	27	
crassinervia a. c.	434	24	Trachinia V. FESTUCA n. 25.		
crinita a. c.	433	17	TRADESCANTIA V.	456	
cuneifolia	328	5	discolor	457	1
fallax	329	8	virginica	457	2
fallax stricta a. c.	434	28	TRAGIUM III.	20	
fallax vinealis a. c.	434	29	Columnæ	20	1
gracilis a. c.	434	27	peregrinum	21	2
Hornscheschiana a. c.	434	26	tauricum	21	3
inclinata	332	13	TRAGOPOGON (1784) III.	545	
inermis a. c.	433	19	angustifolius	546	6
insulana a. c.	434	30	crocifolius	546	5
lævipila a. c.	433	18	Dalechampii	544	1
muralis	327	3	hirsutus	547	2
nervosa	332	13	major	546	7
paludosa	330	9	orientalis	545	1
Princeps a. c.	433	14	parviflorus	546	6
revoluta	330	10	picroides	544	2
rigida	328	6	porrifolius	545	4
ruralis	326	1	pratensis (148)	545	2
ruralis alpina a. c.	433	16	undulatus	545	3
ruralis virescens a. c.	433	15	Tragus V. LAPPAGO n. 1.		
spatulæfolia a. c.	433	20	TRAPA (386) II.	388	
squarrosa a. c.	434	31	natans	388	1
tortuosa	331	12	TREMANDRÆ I.	281	

TREMELLA VII.	189		TREMELLOIDÆ VII.	189	
<i>aculeiformis</i>	141	25	TREMELLOIDÆ VI.	589	
<i>albida</i>	192	7	TREVIRANIA IV.	327	
<i>amethystea</i>	193	10	<i>coccinea</i>	328	
<i>arborea</i>	195	3	TRIANTHEMA II.	457	
<i>Auricula</i>	195	1	<i>monogynum</i>	458	1
<i>Balbisii</i>	194	13	Tribridium V. CENANGIUM		
<i>cerebrina</i>	192	7	n. 4.		
<i>chrysocoma</i>	191	6	TRIBULUS I.	535	
<i>cinnabarina</i>	344	5	<i>cistoides</i>	536	1
<i>clavariæformis</i>	347	3	<i>maximus</i>	536	2
<i>deliquescens</i>	196	2	<i>terrestris</i>	536	3
<i>fimbriata</i>	190	2	TRICHIA VII.	297	
<i>foliacea</i>	191	3	<i>antiades</i>	298	4
<i>frondosa</i>	191	4	<i>axifera</i>	293	1
<i>glandulosa</i>	195	3	<i>Botrytis</i>	297	1
<i>Helyelloides</i>	190	1	<i>capsulifera</i>	301	8
<i>juniperina</i>	347	1	<i>chrysosperma</i>	298	5
<i>lacrymalis</i>	196	2	<i>cinerea</i>	292	4
<i>ligularis</i>	347	3	<i>cinnabarina</i>	292	2
<i>lutescens</i>	191	5	<i>clavata</i>	298	7
<i>mesenterica</i>	191	6	<i>coccinea</i>	292	3
<i>mesenteriformis</i>	190	2 5	<i>gymnosperma</i>	307	2
<i>mucoroides</i>	193	11	<i>leucopodia</i>	294	3
<i>nigricans</i>	343	4	<i>nigripes</i>	297	3
<i>papillata</i>	195	3	<i>nitens</i>	298	5
<i>persistens</i>	192	8	<i>nutans</i>	291	1
<i>pezizoides</i>	194	12	<i>olivacea</i>	299	8
<i>pinnatifida</i>	192	2	<i>ovata</i>	298	6
<i>purpurea</i>	343	1	<i>pyriformis</i>	297	1
<i>recisa</i>	195	2	<i>reticulata</i>	290	2
<i>sarcoides</i>	193	10	<i>rubiformis</i>	297	2
<i>sepincola</i>	197	3	<i>turbinata</i>	298	6 7
<i>spinulosa</i>	195	3	<i>typhina</i>	294	2
<i>undulata</i>	190	2	Trichia V. CONIOGYBE.		
<i>Urticæ</i>	197	3	TRICHILIA I.	495	
<i>verticalis</i>	190	2	<i>spinosa</i>	495	1
<i>violacea</i>	196	1	TRICHODERMA VII.	328	
Tremella V. NOSTOC n. 1. 2. 3. 4.			<i>nigrescens</i>	329	2
COCCOCHLONIA I. PARMELIA n. 64.			<i>viride</i>	328	1

TRICHODESMA IV.	251		TRIFOLIUM II.	112	
indicum	251	1	agrarium	117	16
Trichodium V. AGROSTIS n. 4.			alatum	130	62
Trichomanes V. ASPLENIUM n. 4.			alexandrinum	121	28
TRICHONEMA V.	437		alopeкуроides	120	24
Bulbocodium	438	1	alpestre	127	50
Columnæ	438	2	alpinum (281)	113	3
Trichophorus V. OSCILLA-			angustifolium	121	29
TORIA n. 3.			arvense (1575)	122	32
TRICHOSANTHES II.	442		aureum	117	16
Anguina	442	1	badium	118	18
TRICHOSTOMUM VI.	354		Bocconi	128	54
Barbula	334	7	boeticum	126	46
barbuloides	334	7	bracteatum	127	49
canescens	355	1 2	cæspitosum	114	5
capillaceum	332	1	campestre	118	20
ericoides	355	1 2	Cherleri	128	55
fasciculare	356	5	conicum	134	73
fontinaloides	354	1	clypeatum	116	14
funale	360	5	depauperatum	131	66
glaucescens	335	8	diffusum	127	51
heterostrichum	354	6	elegans	115	9
lanuginosum	356	3	erinaceum	125	43
latifolium	336	11	filiforme (1990)	119	21
microcarpon	358	9	flexuosum	121	25
pallidum	333	3	fragiferum	130	61
patens	360	4 8	globosum	126	47
polyphyllum	357	6	glomeratum	116	12
protensum	357	7	Gussoni	119	22
pusillum	334	6	hirtum	127	52
rigidulum	335	9	hispidum	127	52
riparium	357	8	hybridum	114	7
sciuroides	324	1	incarnatum	124	39
trifarium	335	10	intermedium	122	31
Trichotecium VII.			irregulare	125	44
flavum	194	11	Kitaibelianum	134	73
Tricondylum V. LOMATIA			laevigatum	123	2
n. 2.			Lagopus	124	40
TRICUSPIS I.	446		lappaceum	123	36
dependens	446	1	latinum	124	37

TRIFOLIUM II.	112
<i>ligusticum</i>	124 41
<i>maritimum</i>	125 44
<i>medium</i>	120 25
<i>Michelianum</i>	115 8
<i>Molinerii</i>	134 74
<i>Molinerii</i>	124 39
<i>montanum</i>	117 15
<i>ochroleucum</i>	121 26
<i>pallescens</i>	114 6
<i>pallidum</i>	121 27
<i>parviflorum</i>	120 24
<i>parisiense</i>	118 20
<i>parviflorum</i>	116 11
<i>Perretii</i>	132 68
<i>phleoides</i>	125 42
<i>pratense</i> (1917)	126 48
<i>procumbens</i>	118 20
<i>purpureum</i>	122 30
<i>reflexum</i>	114 4
<i>repens</i> (1991)	115 10
<i>resupinatum</i>	130 63
<i>rigidum</i>	125 44
<i>rubens</i>	119 23
<i>saxatile</i>	129 56
<i>scabrum</i>	129 57
<i>Sebastiani</i>	118 19
<i>seneciiflorum</i>	133 71
<i>spadiceum</i>	117 17
<i>speciosum</i>	119 22
<i>spicatum</i>	128 55
<i>spumosum</i>	129 58
<i>squarrosus</i>	123 34
<i>stellatum</i>	123 33
<i>striatum</i>	128 53
<i>strictum</i>	113 2
<i>suaveolens</i>	130 60
<i>subterraneum</i>	131 65
<i>suffocatum</i>	116 13
<i>supinum</i>	126 45

TRIFOLIUM II.	112
<i>tenue</i>	134 72
<i>tenuifolium</i>	133 70
<i>tomentosum</i>	131 64
<i>triaristatum</i>	133 69
<i>vaginatam</i>	132 67
<i>vesiculosum</i>	130 59
<i>Willdenowii</i>	113 1
<i>Xatardii</i>	126 46
TRIGLOCHIN V.	237
<i>Barrelieri</i>	238 3
<i>bulbosum</i>	238 3
<i>laxiflorum</i>	238 3
<i>maritimum</i>	237 1
<i>palustre</i>	237 2
TRIGONELLA II.	101
<i>ægyptiaca</i>	102 3
<i>anguina</i>	104 10
<i>Besseriana</i>	107 1
<i>brachycarpa</i>	106 21
<i>Calliceras</i>	105 15
<i>cancellata</i>	102 3
<i>corniculata</i>	103 8
<i>esculenta</i>	103 7
<i>flexuosa</i>	104 11
<i>Fischeriana</i>	104 11
<i>Fœnum græcum</i> (819)	105 13
<i>humosa</i>	102 5
<i>hybrida</i>	106 19
<i>indica</i>	101 1
<i>laciniata</i>	106 18
<i>litoralis</i>	105 16
<i>monspeliaca</i>	103 9
<i>ornithopodioides</i>	104 12
<i>pinnatifida</i>	104 10
<i>platycarpa</i>	106 20
<i>polycerata</i>	102 4
<i>prostrata</i>	105 14
<i>ruthenica</i>	106 17
<i>spinosa</i>	102 6

TRIGONELLA II.	101		TRITICUM (1029) VI.	105	
stellata	104	9	hybernum	112	
striata	102	2	junceum	110	9
tenuis	102	2	junceum	110	7
Trinia V. PIMPINELLA n. 3.			litorale	109	7
TRIODIA VI.	36		loliaceum	108	6
decumbens	37	1	maritimum	110	10
TRIOPTERIS I.	478		maritimum	56 17. 102	27
jamaicensis	478	1	monococcum	112	7
TRIPHASIA I.	455		Nardus	107	3
trifoliata	455	1	patens	110	8
TRIPHRAGIUM VII.	356		pinnatum	99	23
Isopyri	356	2	polonicum	112	4
Ulnariæ	356	1	repens (1026)	109	7
TRIPLARIS V.	46		rigidum	109	7
americana	47		Rottbolliæ	108	6
TRIPTILION III.	363		sepium	111	11
euphrasioides	363	2	Spelta	112	5
spinosum	363	1	sylvaticum	101	26
Trisetum V. AVENA n. 3.4.5.7.8.			tenellum	106	3
et AIRA n. 13.			turgidum	112	2
TRISTANIA II.	416		unilaterale	108	5
neriifolia	417	1	unioloides	106	2
TRITICUM (1029) VI.	105		villosum	106	1
acutum	110	9	vulgare	112	1
æstivum (1029)	111		TRIUMFETTA I.	441	
biunciale	108	5	angulata	441	1
cæspitosum	100	24	Bartramia	441	1
caninum	111	11	Lappula	442	5
ciliatum	101	25	oblongata	442	4
compositum	112		rhomboidea	441	3
dicoccum	112	6	semitriloba	441	2
divaricatum	102	27	trichoclada	441	4
durum	112	3	TRIXIS III.	355	
fartum	110	9	frutescens	356	1
festucoides	107	3	senecioides	362	2
glaucum	109	7	Trochiscanthes V. LIGUSTI-		
Halleri	107	3	CUM n. 2.		
hemipoa	57	17	TROLLIUS I.	45	
hispanicum	107	3	americanus	46	3

TROLLIUS I.	45		TUBERCULARIA VII.	342	
<i>europæus</i>	46	1	<i>Buxi</i>	344	6
<i>patulus</i>	46	2	<i>candida</i>	345	1
TROPÆOLEÆ I.	523		<i>cinnabarina</i>	344	5
TROPÆOLUM (349) I.	523		<i>confluens</i>	343	2
<i>aduncum</i>	524	4	<i>granulata</i>	343	3
<i>azureum</i>	524	6	<i>nigricans</i>	343	4
<i>chilense</i>	524	7	<i>nigricans</i>	197	1
<i>majus</i>	524	2	<i>vulgaris</i>	343	1
<i>minus (1937)</i>	524	1	<i>vulgaris</i>	343	2
<i>pentaphyllum</i>	524	5	TUBULARIA VII.	187	
<i>peregrinum</i>	524	3	<i>Collæ</i>	187	2
<i>polyphyllum</i>	525	7	<i>fasciculata</i>	187	1
<i>tuberosum</i>	524	5	Tubulina V. LICEA n. 3. 4.		
TUBER VII.	211		TULIPA (1997) V.	408	
<i>æstivum</i>	212	1	<i>Clusiana</i>	409	2
<i>albidum</i>	212	1	<i>gallica</i>	409	1
<i>album</i>	212 2. 214	1	<i>Gesneriana</i>	410	3
<i>arenarium</i>	213	4	<i>oculus solis</i>	410	3
<i>Borchii</i>	213	2	<i>sylvestris</i>	409	1
<i>brumale</i>	212	1	TULIPACEÆ V.	404	
<i>cibarium (1987)</i>	211	1	Turgenia V. CAUCALIS n. 2.		
<i>excavatum</i>	213	2	TURNERA II.	453	
<i>ferrugineum</i>	213	2	<i>cistoides</i>	453	2
<i>griseum (196)</i>	212	2	<i>hispidissima</i>	454	5
<i>macrosporum</i>	212	1	<i>Martii</i>	456	6
<i>maculatum</i>	213	2	<i>paniculata</i>	454	4
<i>magnatum</i>	212	2	<i>racemosa</i>	454	3
<i>melanosporum</i>	212	1	<i>tortuosa</i>	455	7
<i>mesentericum</i>	212	1	<i>ulmifolia</i>	453	1
<i>microsporum</i>	213	2	TURRITIS I.	186	
<i>moschatum</i>	213	3	<i>alpina</i>	177	2
<i>nigrum</i>	211	1	<i>bellidifolia</i>	182	21
<i>nitidum</i>	213	2	<i>cærulea</i>	182	23
<i>niveum</i>	213	2	<i>glabra</i>	186	1
<i>oligosporum</i>	212	1	<i>hirsuta</i>	177	3
<i>rufum</i>	213	2	<i>Loeselii</i>	186	2
Tubercularia V. COCCOCHLO-			<i>patula</i>	178	6
RIS n. 2.			<i>stenopetala</i>	185	29
TUBERCULARIA VII.	342		<i>stricta</i>	179 10. 180	15

TUSSILAGO III.	319		ULMACEÆ V.	186	
<i>alba</i>	320	4	ULMUS V.	187	
<i>alpina</i>	319	1	<i>campestris</i> (1372)	187	1
<i>discolor</i>	320	3	<i>crispa</i>	188	1
<i>Farfara</i> (795)	320	2	<i>effusa</i>	188	3
<i>fragrans</i>	321	7	<i>glabra</i>	188	1
<i>hybrida</i>	321	6	<i>montana</i>	188	1
<i>nivea</i>	321	5	<i>nuda</i>	188	1
<i>nutans</i>	356	1	<i>quercifolia</i>	188	1
<i>Petasites</i> (1112)	321	6	<i>suberosa</i>	188	2
TYLOSTOMA VII.	287		<i>tetrandra</i>	188	2
<i>brumale</i>	288	1	Ulot V. ORTHOTRICHUM n. 7.		
<i>mammosum</i>	288	1	ULVA VI.	586	
TYPANIS VII.	181		<i>atomaria</i>	532	4
<i>conspersa</i>	182	2	<i>compressa</i>	584	3
<i>Frangulæ</i>	181	1	<i>crispa</i>	586	1
<i>saligna</i>	182	3	<i>crispata</i>	584	2
TYPHA V.	256		<i>dichotoma</i>	534	2
<i>angustifolia</i>	257	2	<i>flabelliformis</i>	581	1
<i>latifolia</i> (143)	257	1	<i>furcellata</i>	541	1
<i>media</i>	258	3	<i>granulata</i>	592	3
<i>minima</i>	258	3	<i>intestinalis</i>	583 1. 595	3
<i>minor</i>	258	3	<i>labyrinthiformis</i>	577	2
<i>trispatacea</i> a. c.	425 3bis		<i>Lactuca</i>	587	3
TYPHACEÆ V.	256		<i>lanceolata</i>	587	3
TYPHULA VII.	143		<i>latissima</i>	587	3
<i>erythropus</i>	144	4	<i>Linza</i>	587	2
<i>filiformis</i>	144	3	<i>nitida</i>	583	1
<i>penicillata</i>	143	2	<i>ocellata</i>	540	2
<i>phacorrhiza</i>	143	1	<i>palmata</i>	541	1
<i>Rhizopus</i>	143	1	<i>papyracea</i>	592	2
			<i>plantaginifolia</i>	532	1
			<i>plumosa</i>	580	1
			<i>purpurea</i>	587	4
			<i>squamaria</i>	532	3
			<i>terrestris</i>	586	1
			<i>tomentosa</i>	581	2
			<i>thermalis</i>	577	2
			<i>umbilicalis</i>	587	4
ULEX II.	56		ULVACEÆ VI.	586	
<i>europæus</i>	56	1			
<i>nanus</i>	56	2			

U

UMBELLIFERÆ III. 1

Umbilicaria V. LECIDEA n. 27. 29.*Umbilicus* V. COTYLEDON n. 2. 4. 5.*Unifolium* V. MEJANTHEMUM n. 1.

UNXIA III. 484

anthemifolia 484

Urachnes V. MILIUM n. 3. 4.*Urceolaria* V. PARMELIA n. 87.

88. 89. 91. 97. 107.

UREDO (1202) VII. 364

et V. ÆCIDIUM.

Alchemillæ 368 18*Alliorum* 365 3*ambigua* 374 41*Anemones* 379 61*appendiculata* 374 39*appendiculata* 373 38*Aristolochiæ* 375 42*Asphodeli* 363 26*Betæ* 377 52*betulina* 366 10*Bistortarum* 379 63*Bistortarum* 379 64*bullata* 354 1*Cacaliæ* 373 37*Campanulæ* 369 23*Capræarum* 371 29*candida* 364 1*candida* 365 2*Carbo* 380 65*Carbo* 380 67*caricina* 378 57*Caries* (1030) 380 68*Cichoracearum* 373 36*Cichorii* 378 58*confluens* 370 26*Cruciferarum* 364 1*Cyani* 378 56*Cyani* 373 36*Cytisi* 374 38

UREDO (1202) VII. 364

destruens 380 67*effusa* 367 16*Empetri* 365 4*Ephialtes* 373 36 37 56 58*Epilobii* 372 34*Erythronii* 375 42*Euphorbiæ* 371 30*excavata* 372 33*Fabæ* 373 38*farinosa* 370 26*Ficariæ* 278 60*Frumenti* 359 12*Gentianæ* 359 9*Geranii* 375 44*Helioscopiæ* 371 30*Hypericorum* 369 24*Iridis* 375 45*Labiatarum* 378 59*Laburni* 374 38*Limonii* 374 40*linearis* 366 8*linearis* 359 12*Lini* 372 31*longicapsula* 370 27*Maydis* 380 66*Melanogramma* 379 62*miniata* 367 16*mixta* 371 28*Muscari* 375 43*mycophila* 333 3*oblongata* 378 57*Orobi* 374 39*ovata* 366 10*Petasitis* 367 14*Phaseolorum* 374 39*Phyteumarum* 377 35*Pimpinellæ* 361 19*pinguis* 367 15*Pisi* 374 39

UREDO (1202) VII.	364	UREDO (1202) VII.	364
Plantaginis	376 49	Valerianæ	363 29
Polygonorum	376 50	Vincæ	377 52
Polypodii	366 9	Vincetoxici	369 20
Populi	370 27	Violarum	377 54
Portulacæ	365 2	Vitellinæ	371 29
Potentillarum	368 18	URENA I.	394
Poterii	368 18	lobata	395 1
Primulæ	363 29	Sieberi	395 4
Prunastri	376 47	sinuata	395 3
punctata	369 22	viminea	395 2
pustulata	369 21	UROPETALUM V.	396
Pyrolæ	365 5	serotinum	396 1
Pyrolæ	369 24	UROSPERMUM III.	544
Ranunculacearum	379 61	capense	545 3
Rhinantacearum	370 25	Dalechampii	544 1
Rhododendri	365 6	picroides	544 2
Ribis	375 48	URSINIA III.	473
Rosæ	367 15	anthemoides	473
Rubiginis	369 23	URTICA (2010) V.	153
Rubigo vera	375 46	dioica (308)	153 1
Ruborum	368 17	grandidentata	155 5
Rumicum	376 51	hispida	154 1
Salicis	371 29	macrostachya	155 8
Salicis	371 28	membranacea	155 4
Saxifragarum	368 19	Nepa	155 7
scutellata	372 32	pendula	155 6
Sedi	377 53	penduliflora	155 6
segetum	380 65	pilulifera	154 3
Senecionis	367 11	urens (2011)	154 2
sitophila	380 68	URTICEÆ V.	151
Soldanellæ	366 7	Usnea V. PARMELIA n. 4. 5. 6.	
Sonchi	362 13	UTRICULARIA IV.	512
suaveolens	377 55	minor	512 2
Trifolii	374 36	vulgaris	512 1
tuberculosa	367 12 13 14		
Tussilaginis	367 12		
urceolorum	380 69		
utriculosa	379 64		
vagans	373 34		

V

<i>VACCINIEÆ</i> IV.	49
<i>VACCINIUM</i> IV.	49
<i>amænum</i>	50 2
<i>buxifolium</i>	51 7
<i>frondosum</i>	50 1
<i>macrocarpon</i>	52 9
<i>Myrtillus</i> (42)	50 4
<i>Oxycoccus</i>	52 8
<i>uliginosum</i> (1493)	51 5
<i>virgatum</i>	50 3
<i>Vitis idæa</i> (1298)	51 6
<i>Vahlebergia</i> V. <i>CAMPANULA</i>	
n. 46. 47. 49. 52. 60.	
<i>VALANTIA</i> III.	175
<i>Aparine</i>	167 31. 168 32
<i>cruciata</i>	156 1
<i>Cucullaria</i>	170 36
<i>glabra</i>	157 3
<i>hispida</i>	175 2
<i>muralis</i>	175 1
<i>pedemontana</i>	156 2
<i>VALERIANA</i> III.	186
<i>angustifolia</i>	185 2
<i>Berteri</i>	192 17
<i>Calcitrapa</i>	186 3
<i>celtica</i> (1868)	187 3
<i>crispa</i>	191 13
<i>dioica</i>	189 7
<i>globalifolia</i>	190 11
<i>heterophylla</i>	190 11
<i>hyalinorrhiza</i>	190 12
<i>montana</i>	188 5
<i>officinalis</i> (234)	190 10
<i>Phu</i>	189 8
<i>pinnatifida</i>	191 14
<i>rubra</i>	185 1

<i>VALERIANA</i> III.	186
<i>Saliunca</i>	187 2
<i>sambucifolia</i>	191 15
<i>samolifolia</i>	191 16
<i>saxatilis</i>	188 4
<i>supina</i>	187 1
<i>trinervis</i>	186 4
<i>Tripteris</i>	189 9
<i>tuberosa</i>	188 6
<i>VALERIANEÆ</i> III.	179
<i>Valerianella</i> V. <i>FEDIA.</i>	
<i>VALLISNERIA</i> V.	230
<i>Jacquiniana</i>	230
<i>Micheliana</i>	230
<i>spiralis</i>	230
<i>VALONIA</i> VI.	582
<i>ægagropila</i>	582 2
<i>utricularis</i>	582 1
<i>VANGUERIA</i> III.	133
<i>edulis</i>	133
<i>Vanilla aromatica</i> (2050).	
<i>Variolaria</i> VII.	
<i>corrugata</i>	184 7
<i>ellipso sperma</i>	251 110
<i>fugax</i>	262 3
<i>melogramma</i>	239 70
<i>punctata</i>	260 142
<i>Variolaria</i> V. <i>POROPHORA</i> n. 1.	
<i>PARMELIA</i> n. 87. 93.	
<i>Varronia</i> V. <i>CORDIA</i> n. 2. 3.	
<i>VASCULARES</i> Plantæ I.	1
<i>VAUCHERIA</i> VI.	578
<i>cæspitosa</i>	579 2
<i>clavata</i>	579 3
<i>Dillwinii</i>	579 1
<i>radicata</i>	594 1
<i>terrestris</i>	578 1
<i>terrestris</i>	567 1
<i>VELEZIA</i> I.	337
<i>rigida</i>	337 1

VELLA I.	153		VERBESINA III.	423	
<i>Pseudocytisus</i>	154	1	<i>Acmella</i>	295	4
VERATRUM V.	349		<i>alata</i>	424	2
<i>album</i> (2041)	350	1	<i>atriplicifolia</i>	424	4
<i>nigrum</i>	350	1	<i>Coreopsis</i>	424	3
VERBASCEÆ IV.	290		<i>gigantea</i>	424	1
VERBASCUM (1969) IV.	290		<i>nodiflora</i>	425	8
<i>adulterinum</i>	296	14	<i>Pseudacmella</i>	295	2
<i>alatum</i>	291	1	<i>sativa</i>	424	7
<i>Alopecurus</i>	293	5	<i>serrata</i>	424	6
<i>Blattaria</i> (1182)	294	9	<i>Siegesbekia</i>	424	5
<i>Chaixii</i>	295	10	VEREA II.	485	
<i>cisalpinum</i>	295	11	<i>laciniata</i>	485	1
<i>floccosum</i>	292	4	<i>pinnata</i>	485	1
<i>Hornemannii</i>	296	13	Vermicularia V. EXOSPORIUM		
<i>Lychnitis</i> (506)	293	5	n. 2. 3.		
<i>majale</i>	293	6	VERNONIA III.	291	
<i>mixtum</i>	293	4	<i>anthelmintica</i>	291	1
<i>Myconi</i>	296	1	<i>noveboracensis</i>	292	2
<i>nigrum</i>	294	7	<i>præalta</i>	292	2
<i>parisiense</i>	294	7	VERONICA IV.	332	
<i>phæniceum</i>	295	11	<i>acinifolia</i>	342	20
<i>phlomodoides</i>	292	2	<i>agrestis</i>	342	22
<i>pulverulentum</i>	293	4	<i>Allionii</i> (1537)	338	12
<i>ramosum</i>	296	12	<i>alpina</i>	335	5
<i>rotundifolium</i>	292	2	<i>Anagallis</i> (812)	337	9
<i>rubiginosum</i>	294	8	<i>aphylla</i>	337	6
<i>sinuatum</i>	292	3	<i>arguta</i>	334	2
<i>thapsoides</i>	291	1	<i>arvensis</i>	341	19
<i>Thapsus</i> (335)	291	1	<i>austriaca</i>	341	18
VERBENA IV.	493		<i>Beccabunga</i> (174)	337	8
<i>curassavica</i>	492		<i>Bellardi</i>	346	28
<i>lappulacea</i>	492		<i>bellidioides</i>	334	3
<i>melindres</i>	494	3	<i>Buxbaumii</i>	344	24
<i>mutabilis</i>	495		<i>capitata</i>	348	30
<i>officinalis</i> (151)	494	1	<i>Chamædrys</i>	339	15
<i>supina</i>	494	2	<i>Cymbalaria</i>	344	25
<i>triphylla</i>	496	2	<i>dentata</i>	339	14
VERBENACEÆ IV.	484		<i>didyma</i>	343	22
VERBESINA III.	423		<i>digitata</i>	345	26

VERONICA IV.	332		VERRUCARIA VI.	418	
<i>falcata</i>	333	1	<i>Glaucoma</i>	503	98
<i>fruticulosa</i>	335	4	<i>immersa</i>	421	7
<i>hederæfolia</i>	343	23	<i>maura</i>	420	5
<i>Hostii</i>	333	1	<i>mucosa</i>	420	5
<i>latifolia</i>	339	13	<i>muralis</i>	420	6
<i>maritima</i>	333	1	<i>ocellata</i>	500	91
<i>multifida</i>	341	18	<i>olivacea</i>	419	3
<i>ocymifolia</i>	342	21	<i>punctiformis</i>	419	1
<i>officinalis</i> (1943)	338	11	<i>punctiformis</i>	419	2
<i>persica</i>	344	24	<i>purpurascens</i>	421	7
<i>præcox</i>	342	21	<i>rubra</i>	508	111
<i>præututiana</i>	338	11	<i>rupestris</i>	420	7
<i>prostrata</i>	340	16	<i>Schraderi</i>	420	7
<i>pumila</i>	335	5	<i>striatula</i>	420	5
<i>pyrenaica</i>	338	12	<i>umbrina</i>	420	5
<i>romana</i>	342	20	VESICARIA I.	155	
<i>ruthenica</i>	347	29	<i>cretica</i>	156	2
<i>saxatilis</i>	335	4	<i>sinuata</i>	156	3
<i>scutellata</i>	337	10	<i>utriculata</i>	156	1
<i>Senecio</i>	339	13	VIBURNUM III.	115	
<i>serpyllifolia</i>	336	7	<i>acutifolium</i>	118	11
<i>spicata</i>	334	2	<i>cassinoides</i>	117	6
<i>succulenta</i>	347	28	<i>chilense</i>	117	10
<i>tenella</i>	336	7	<i>dentatum</i>	117	7
<i>Teucrium</i>	339	14	<i>hirtum</i>	116	1
<i>ticinensis</i>	333	1	<i>Lantana</i> (540)	116	2
<i>triphyllous</i>	345	27	<i>latifolium</i>	117	10
<i>urticæfolia</i>	340	17	<i>Lentago</i>	117	9
<i>verna</i>	346	28	<i>lucidum</i>	116	1
VERRUCARIA VI.	418		<i>nudum</i>	117	5
<i>æthiobola</i>	420	5	<i>Opulus</i> (137)	116	3
<i>alba</i>	420	4	<i>prunifolium</i>	117	8
<i>analepta</i>	419	3	<i>rugosum</i>	117	4
<i>aractina</i>	420	5	<i>sinense</i>	117	10
<i>calciseda</i>	420	6	<i>Tinus</i> (1128)	116	1
<i>carpineæ</i>	419	3	<i>virgatum</i>	116	1
<i>Cerasi</i>	419	2	VICIA II.	205	
<i>epidermidis</i>	419	1	<i>abyssinica</i>	216	45
<i>gemmata</i>	420	4	<i>amœna</i>	216	47

Vicia II.	205	Vicia II.	205
amphicarpa	207 4	peregrina	206 3
angustifolia	206 2	Perretii	217 50
argentea	214 38	pilosa	207 7
articulata	211 24	pisiformis	215 43
atropurpurea	213 29	platycarpus	211 21
bengalensis	213 32	polyphylla	214 37
biennis	215 42	præcox	218 52
bithynica	211 22	Pseudo-cracca	214 36
Bivonæ	212 28	purpurascens	210 18
boetica	216 48	pyrenaica	208 9
calcarata	211 23	sativa (29)	208 11
cassubica	213 31	sativa	206 2
consentina	214 38	segetalis	208 12
Cracca (2066)	213 35	sepium	209 16
dentata	213 34	serratifolia	210 21
disperma	212 27	sibirica	216 46
dumetorum	215 44	sordida	209 15
Faba (807)	210 19	striata	210 18
ferruginea	217 49	sylvatica	215 40
Gerardi	213 31	syriaca	212 26
glauca	208 10	Thouini	218 52
globosa	208 13	trichocalyx	213 30
gracilis	212 25	variegata	214 38
grandiflora	209 15	Vigna V. DOLICHOS n. 13.	
hirta	209 14	VILLARSIA IV.	173
hybrida	207 5	nymphoides	173 1
lathyroides	206 1	Villemetia V. SALSOLA n. 7.	
leucantha	212 28	et CHENOPodium n. 17.	
lutea	207 6	VINCA IV.	132
megalosperma	207 8	major	133 2
monadelpha	211 21	minor (439)	132 1
monantha	211 23	rosea	133 3
Musquinez	217 51	VINIFERÆ I.	497
narbonensis	210 20	VIOLA I.	258
Nissoliana	213 33	altaica	268 28
ocroleuca	215 41	anomala	268 27
onobrychioides	214 39	arenaria	262 12
pallidiflora	209 14	arvensis (916)	268 26
pannonica	209 17	Bertolonii	266 23

VIOLA I.	258		Viscum III.	109	
bicolor	268	26	album	109	1
biflora	261	10	VISENIA I.	430	
calcarata (1188)	266	22	corchorifolia	431	2
campestris	268	26	ferruginea	432	5
canina	263	14	nodiflora	430	1
cenisia	264	18	scabra	431	4
cornuta	267	24	spicata	431	3
cucullata	261	6	VITEX IV.	489	
gracilis	266	23	Agnus castus	489	
grandiflora	267	25	VITICEÆ IV.	485	
heterophylla	266	23	VITIS I.	499	
hirta	260	5	æstivalis	500	4
lactea	263	15	cordifolia	500	4
lutea	267	25	Labrusca	500	1
mirabilis	264	17	laciniosa	500	2
montana	264	16	odoratissima	500	3
montana	263	15	riparia	500	3
nummularifolia	262	11	sylvestris	499	1
obliqua	261	6	vinifera (129)	499	1
odorata (1201)	259	3	vulpina	499	4
Pallasii	268	28	Viviania V. MELANOPSIDIUM .		
palmata	259	2	VOCHYSIÆ II.	369	
palustris	260	4	VOLKAMERIA IV.	486	
Patrinii	261	7	aculeata	486	
pinnata	259	1	japonica	485	
pumila	262	13	Volutella VII.		
rothomagensis	266	21	pallens	345	1
Ruppii	263	15	Vulpia V. FESTUCA n. 8. 13. 14. 22.		
stipularis	261	8			
suavis a. c.	398				
tricolor (916)	265	20			
uniflora	261	9			
valderia	265	19			
Zoysii	266	22			
VIOLARIÆ I.	256		WALTHERIA I.	432	
VIOLEÆ I.	257		americana	432	1
VIRGILIA II.	45		indica	433	1
aurea	45	1	WARMSKJOLDIA VI.	539	
lutea	45	2	Hypoglossum	539	1
			lacera	540	3

WARMSKIOLDIA VI.	539		WOODSIA VI.	192	
ocellata	540	2	hyperborea	193	1
Plocamium	540	4			
<i>Webera</i> V. BRYUM n. 13.					
18. 19. 20.				X	
WEDELIA III.	428				
calycina	428	1			
carnosa	428	2	XANTHIUM V.	159	
pedunculata	428	3	<i>canadense</i>	161	2
<i>perfoliata</i>	483	3	<i>echinatum</i>	160	2
WEINMANNIA II.	429		<i>italicum</i>	161	2
hirta	530	1	<i>macrocarpon</i>	160	2
WEISSIA VI.	346		<i>macrospermum</i>	160	2
acuta	349	7	<i>orientale</i>	160	2
<i>affinis</i>	348	5	<i>spinosum</i>	161	3
<i>cirrhatta</i>	347	2	<i>strumarium</i> (629)	160	1
compacta	350	11	XANTHORRHIZA I.	72	
<i>controversa</i>	347	4	<i>apiifolia</i>	72	1
<i>crispula</i>	347	3	XENOPOMA IV.	373	
<i>curvirostra</i>	346	1	<i>obovatum</i>	374	
<i>cylindrica</i>	349	8	XERANTHEMUM (1463) III.	336	
<i>fugax</i>	350	10	<i>annuum</i>	336	1
<i>lanceolata</i>	344	1	<i>bracteatum</i>	335	2
<i>latifolia</i>	346	5	<i>inapertum</i>	336	1
<i>paludosa</i>	349	9	<i>orientale</i>	336	2
<i>pusilla</i>	349	9	XIMENESIA III.	470	
<i>nigrita</i>	348	6	<i>encelioides</i>	470	1
<i>recurvirostra</i>	346	1	Xyloma VII.		
<i>Starkeana</i>	348	5	<i>acerinum</i>	270	2
<i>verticillata</i>	345	4	<i>Aquifolii</i>	253	117
<i>viridula</i>	347	4	<i>Arbuti</i> ?	201	17
WESTRINGIA IV.	400		<i>betulinum</i>	266	8
<i>rosmarinifolia</i>	400		<i>bifrons</i>	243	85
WESTRINGIÆ IV.	400		<i>carpineum</i>	258	135
WISTARIA II.	237		<i>herbarum</i>	273	7
<i>frutescens</i>	238	1	<i>hysterioideum</i>	277	14
<i>speciosa</i>	238	1	<i>Ilicis</i>	253	117
WITHERINGIA IV.	276		<i>lenticulare</i>	257	134
<i>capsicoides</i>	277	2	<i>leucoceras</i>	270	1
<i>montana</i>	277	1	<i>lichenoides</i>	259	

<i>Xyloma</i> VII.				<i>ZANTHOXYLUM</i> I. 542			
<i>Lonicerae</i>	267	10		<i>fraxineum</i>	542	2	
<i>multivalve</i>	272	5		<i>juglandifolium</i>	542	4	
<i>nervale</i>	200	11		<i>Mayu</i>	542	5	
<i>Pedicularis</i>	279	3		<i>punctatum</i>	542	1	
<i>pezizoides</i>	273	6		<i>Zapania</i> V. <i>LIPPIA</i> n. I.			
<i>Pini</i>	272	2		<i>ZEa</i> VI.	174		
<i>populinum</i> 201 14. 242 84. 266 8				<i>Caragna</i>	174		
<i>Pseudoplatani</i>	270	2		<i>Mays</i> (1039)	174		
<i>punctatum</i>	271	3		<i>præcox</i>	174		
<i>punctulatum?</i>	201	18		<i>vulgaris</i>	174		
<i>rubrum</i>	266	6		<i>ZIERIA</i> I.	548		
<i>salicinum</i>	201 15. 270	1		<i>lanceolata</i>	548	1	
<i>Solidaginis</i>	269	17		<i>trifoliata</i>	548	1	
<i>Spireæ?</i>	201	19		<i>ZILLA</i> I.	224		
<i>stellare</i>	267	12		<i>myagroides</i>	224	1	
<i>Xylostei</i>	267	10		<i>ZINNIA</i> (2118) III.	425		
<i>Xylophylla</i> V. <i>PHYLLANTHUS</i>				<i>elegans</i>	425	1	
n. 2. 4. 6. 7.				<i>multiflora</i>	425	3	
<i>Xylostroma</i> V. <i>DEMATIUM</i> n. 3.				<i>tenuiflora</i>	426	4	
<i>XYRIDEÆ</i> V. 458				<i>verticillata</i>	425	2	
<i>XYRIS</i> V. 459				<i>Zingiber</i> V. <i>CASSUMUNAR.</i>			
<i>Operculata</i> 459				<i>officinale</i> (2119).			
Z				<i>ZIZYPHUS</i> II.	11		
				<i>Napæa</i>	11	4	
				<i>sinensis</i>	11	3	
				<i>Spina Christi</i>	11	1	
				<i>vulgaris</i> (1921)	11	2	
				<i>Xylopyrus</i>	12	5	
				<i>ZOEGEA</i> III.	278		
				<i>Leuptaurea</i>	278	1	
				<i>ZONARIA</i> VI.	531		
				<i>atomaria</i>	532	4	
<i>ZACYNTHA</i> III.	568			<i>dichotoma</i>	534	2	
<i>verrucosa</i>	569	1		<i>Fasciola</i>	534	2	
<i>ZAMIA</i> V.	227			<i>flava</i>	533	5	
<i>angustifolia</i>	228			<i>Pavonia</i>	532	2	
<i>integrifolia</i>	228			<i>plantaginea</i>	532	1	
<i>pumila</i>	228			<i>squamaria</i>	532	3	
<i>ZANNICHELIA</i> V.	246			<i>tenuissima</i>	532	1	
<i>dentata</i>	247	2					
<i>palustris</i>	247	1					
<i>ZANTHOXYLEÆ</i> I.	541						
<i>ZANTHOXYLUM</i> I.	542						
<i>claya Herculis</i>	542	3					

<i>Zornia strobilifera</i>	II.	. 204	1	ZYGNEMA VI.	. . . . .	571	
ZOSTERA	V.	. . . . .		quininum	. . . . .	572	3
marina		. . . . .		stellatum	. . . . .	572	2
mediterranea		. . . . .		ZYGODON VI.	. . . . .	363	
oceanica		. . . . .		conoideus	. . . . .	363	1
ZWINGERA	I.	. . . . .		ZYGOPHYLLÆ I.	. . . . .	535	
amara		. . . . .		ZYGOPHYLLUM I.	. . . . .	537	
discolor		. . . . .		coccineum	. . . . .	537	1
floribunda		. . . . .		decumbens	. . . . .	537	2
ZYGNEMA	VI.	. . . . .		Fabago	. . . . .	537	3
deciminum		. . . . .		Morgsana	. . . . .	538	4
genuflexum		. . . . .		simplex	. . . . .	538	5

ALIA ERRATA

AD VOL. VII.

- P. 65. *A. geophyllus*, lege — *A. geophilus*.
- P. 69. n. 192. *A. urceolatus*, dele speciem jam relatam sub p. 6. n. 4.
- P. 84. lin. antipen. *A. incurvatus*, lege — *A. incrustatus*.
- P. 86. Post *A. nitidum* Cum:; adde — *A. nitidus* fl: dan: ad quem se se refert CUMINO pertinet ad *A. mucidum* SCHRAD:; momente STEUD:; hic enumeratum p. 12. n. 22.
- P. 106. *Polyporus famosus* n. 22.; lege — *P. fumosus*.
- P. 218. *Sprærolobus*, lege — *Sprærobolus*.
- P. 222. *Sphæria polymorpha* n. 5., dele speciem jam relatam sub *Clavaria hybrida* p. 142. n. 28.
- P. 322. n. VIII. CLADOSPORINA, lege — CLADOSPORIUM.
- P. 324. HYPHEROCETES, lege — HYPHOMYCETES.
- P. 341. lin. penult. *langnescentibus*, lege — *languescentibus*.
- P. 402. lin. antepen. Dictamum album, lege — *Dictamnium album*.
- P. 403. lin. 6. *R. angnstifolium*, lege — *R. angustifoliam*.
- P. 426. sub obs: ad *Typham trispataceam* lin. 1. spiris, lege — spicis.
- P. 429. lin. 5. repetiuntur, lege — reperiuntur.
- P. 431. lin. 18. *Hicrochloam* GAND:, lege — *Hieorocloam*. GAUD:
- P. 455. in ind. *A. geophyllus*, lege — *geophilus*.
- P. 463. *Anacampseros* V. JALINUM, lege — TALINUM.
- P. 464. *Andrewsia* V. MYOPOREUM, lege — MYOPORUM.
- P. 478. BARTSIA Frixago, lege — Trixago.
- P. 488. *Calandrina* V. JALINUM, lege — TALINUM.
- P. 492. CARDUUS hamalosus, lege — hamulosus.
- P. 499. CERASTIUM davaricum, lege — davoricum.
- P. 501. CHEIRANTHUS lictoreus, lege — litoreus.
- P. 502. *Chlorophytum* V. SPERMAGOGA, lege — SPERMAGOGÆ.
- P. 523. DRACOCEPHALUM moldayica, lege — Moldavica.

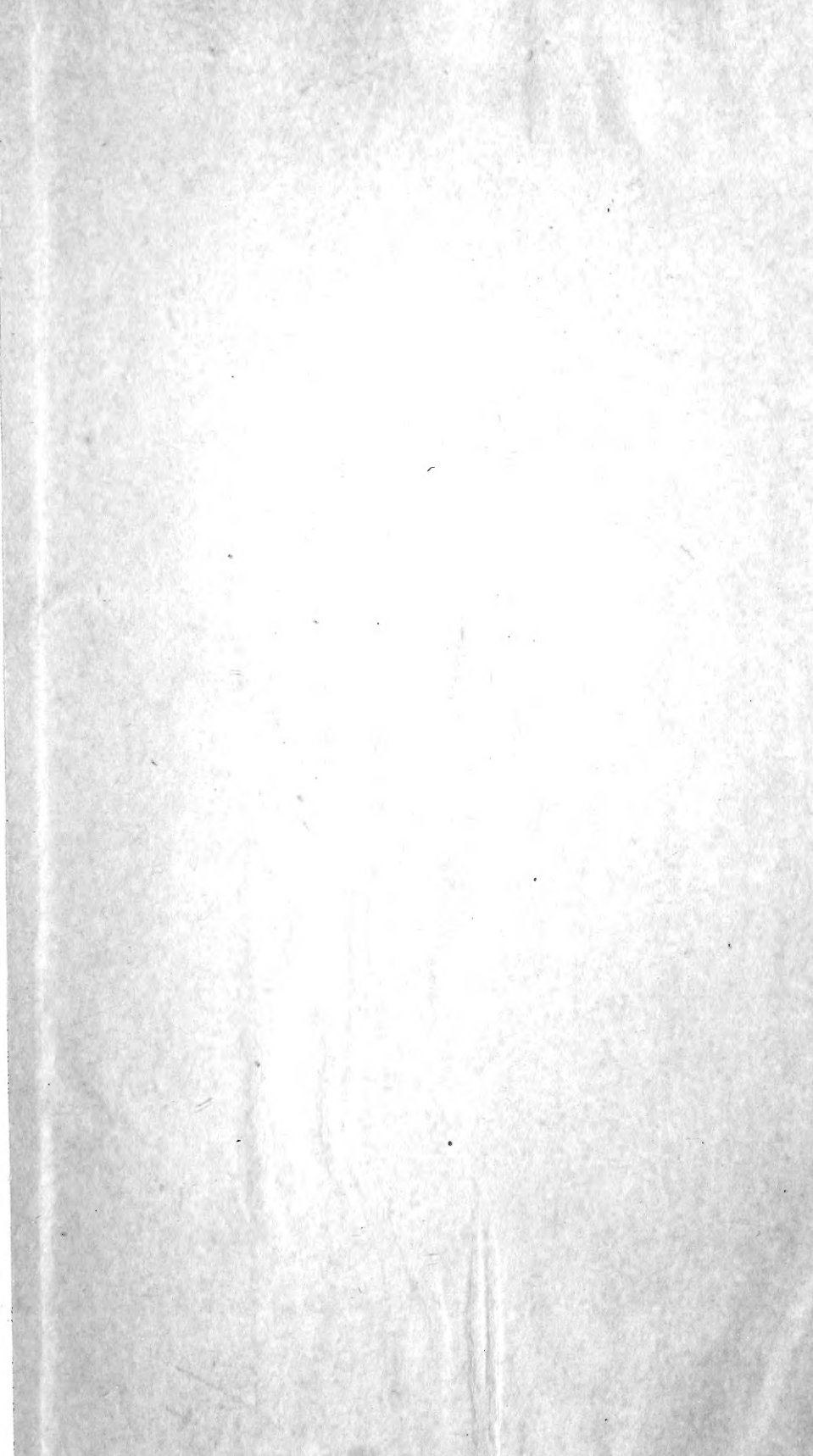
- P. 527. *ERICA* dichras, lege — dichrus.
 Ibid. *ERICA* *litniflora*, lege — *lituiflora*.
 P. 543. *GOMPHIA* Jabatapita, lege — Jabotapita.
 P. 547. *HELICTERES* *altæifolia*, lege — *althææfolia*.
 P. 553. *HYDNUM* subquamosum, lege — subsquamosum.
 P. 554. *HYPERICUM* marylandium, lege — marylandicum.
 P. 559. *Isothecium* V. *HYSNUM*, lege — *HYPNUM*.
 P. 575. column. i. lin. 4. *MOMORDIA*, lege — *MOMORDICA*.
 P. 579. *MATTHIOLA* parciflora, lege — parviflora.
 P. 582. *Merisma* *fætidium*, lege — *fætidum*.
 P. 585. *MOLLIA* gnafalodes, lege — gnaphalodes.
 P. 593. *ORNITHOGALUM* *eycapum*, lege — *excapum*.
 Ibid. *OROBUS* *angussifolius*, lege — *angustifolius*.
 P. 606. *PINUS* *Catarica*, lege — *Tatarica*; idem in textu vol. V.
 p. 223. n. 3.
 P. 609. *Poinciana* V. *CASALPINIA*, lege — *CÆSALPINIA*.
 P. 611. *POLYPORUS* melanopus, lege — Melanopus.
 P. 615. *PTERONIA* *Chamæpeuca*, lege — Chamepeuce.
 P. 618. *RANUNCULUS* breyninus, lege — Breynianus.
 P. 627. *SALVIA* Selarea, lege — Sclarea.
 P. 628. *SAUVAGESIA* Adyma, lege — Adina.
 P. 632. *SESDANA* Murtii, lege — Martii.

Superiorum permissu



Venit L. 10. 80.

1205
14



New York Botanical Garden Library
QK 332 .C58 v.7
Colla, Luigi/Herbarium Pedemontanum; jux gen



3 5185 00110 5020

